

Synopse dos generos muscoideos da região humida tropical da America, com generos e especies novos

por

CHARLES H. T. TOWNSEND, PH. DR.

Itaquaquecetuba, Estado de S. Paulo

Nesta synopse se encontram todos os generos muscoideos (*) até agora conhecidos nas partes humidas da America tropical abaixo do nivel de 7.500 pés. A região comprehende as quatro zonas tropicaes, chamadas florestas de chuva baixa e alta e montanha humida baixa e alta, da America do Norte, America Central e America do Sul, incluindo-se ahi as Antilhas e Florida do Sul. O mappa annexo mostra a região em côr verde. Esta é a região *Neotropical* do reino biogeographico NEOBIOTAL, mostrado no systema novo da classificação de biogeographia estatica do mundo acompanhando o mappa.

Os altos Andes com outras serras e taboleiros altos e a costa arida do occidente não estão incluidos.

(*) A superfamilia Muscoidea abrange só a serie velha das moscas calyptratas excluindo as Anthomyiidas; estas ultimas formam uma superfamilia atypica bem contrastada. As formas calyptratas que possuem ou cerdas ou pêlos hypopleuraes ou pteropleuraes, ou ambos, são muscoideas. As formas em que estes pêlos faltam completamente são anthomyiideas. Assim os generos *Muscina* RD, *Clinopera* Wp e *Phasiophana* BB não são muscoideos. — C. H. T. T.

Isso tudo pertence á fauna extratropical ou arida. Muitas formas da região *Neotemperada* passam até chegar á região *Austro-temperada*, seguindo as cordilheiras dos Andes e das outras serras.

Os generos seguidos por (e) ainda não eram conhecidos no Brasil.

Para facilitar o uso da synopse, organizei ao fim uma chave com a qual se pode achar o começo na synopse propria.

Depois da synopse seguem as descrições das especies novas que são os genotypos dos generos novos, arranjadas alphabeticamente por generos.

Para não repetir muitas vezes, na synopse e nas descrições das especies novas, termos anatomicos mais ou menos compridos, substitui abreviações que são explicadas no fim.

Tambem dou explicação das abreviações, dos autores, dos generos e das especies.

Umhas photographias dos habitats em São Paulo completam a obra. As especies novas que têm por localidade Itaquaquecetuba, com muitas outras, foram apanhadas nos habitats mostrados nas photographias.

Si qualquer mosca muscoidea encontrada no Brasil não concorde com qualquer genero na synopse, pode ser considerada como forma nova, ou então ha uma vaga possibilidade de ser ella identica com uma das formas extralimitaes.

Synopse Propria

1—St e frs ausentes, quando muito havendo só pêlos no seu lugar.....2

Ou st ou frs presentes, ou ambas bem desenvolvidas.....10

2—M1 ausente, mesmo na margem da aza; 5R incompleta... GASTEROPHILUS Lch

M1 sempre presente, pelo menos na margem; 5R completa.....3.

- 3—Abd muito piloso.....4.
Abd só com pêlos curtos ou microchi.....5.
- 4—Fr muito proeminente; ep largo; 5R quasi fechada pouco antes do apice da aza; segsint alongados.....PSEUDOGAMETES Bsch.
Fr moderadamente proeminente; ep estreito; 5R inteiramente aberta bem antes do apice; segsint não alongados.....XYLOCOPODES TT gn (Gt, *Musca semidra* W, Aussereur. Zweifl. 421).
- 5—Plp presentes, em fôrma de pequenos botões.....
OESTRUS L
Plp totalmente ausentes...6
- 6—Carfc ausente.....DERMATOBIA B
Carfc presente.....7
- 7—Ar núa.....ROGENHOFERA B
Ar pl.....8
- 8—Ep equilateral; cova antennal subcircular.....BOGERRIA A
Ep alargando-se para cima; cova antennal extendida em baixo numa prolongação attenuada.....9
- 9—Fôrma como *Bombus*; abd mais largo que o thx.....
CUTEREBRA C
Fôrma subquadrada vista de cima; abd e thx de igual largura..ATRYPODERMA TT
- 10—Espiraculo posterior do thx com valvula reniforme pilosa que tem abertura no meio da margem superior.....11
Não assim.....12
- 11—Clypeo curto e largo; azas não alargadas...MESEMBRINELLA GT
Clypeo comprido e estreito; azas largas.....HUASCAROMUSCA TT (e)

- 12—Hypls ausentes, quando muito presentes só pêlos fracos.....13
Hypls fortes.....23
- 13—Ar 2x o comprimento das ant e pub na b.....REIN-
WARDTIA BB (e)
Ar não extraordinariamente comprida.....14
- 14—Ar núa....SYNTHESIOMYIA BB
Ar ou pl ou pect.....15
- 15—Prob comprida e delgada; haust inchado na b; lb modificadas para chupar sangue.....16
Prob curta e grossa.....17
- 16—Plp apenas 1/2 do comprimento do haust.....STO-
MOXYS Gff
Plp extendendo-se quasi á extremidade do haust em flexão.... LYPEROSIA R (e)
- 17—Abertura da 5R igual á largura da cellula... ME-
SEMBRINELLOPSIS TT gn (Gt, *M. mima* TT spn)
Abertura da 5R muito mais estreita que a cellula...18
- 18—Cub repentinamente dobrado.....PROMUSCA TT
Cub eguálmente curvado.....19
- 19—Clypeo convexo; carfc presente mas fraca.....GRA-
PHOMYA RD
Clypeo concavo; carfc ausente....20
- 20—Ar pect.....HEMICHLORA Wp
Ar pl.....21
- 21—Azas manchadas.....PARAPYRELLIA TT
Azas totalmente hyalinas....22
- 22—Sem pêlos hypIs; côr brilhantemente metallica....
MORELLIA RD
Pêlos hypIs curtos presentes; côr mui vagamente

metálica... SARCOPROMUSCA TT gn (Gt, S.
arcuata TT spn)

- 23—Macroch abd faltando, quando muito havendo só
pêlos que apenas se diferenciam das microch.....24
Pelo menos macroch curtas ou fracas mas bem
diferençaveis na margem posterior do 4seg....35
- 24 -Vibr compridas e enc., pouco acima do nom; ep
curto; 5R com pec comprido, o qual é quasi 2x
a ML.....EUSCOPOLIOPTERYX TT
Vibr quando muito apenas reunindo-se nas pon-
tas.....25
- 25—Ep curto; M1 ausente; M3 perto da R6...BEZZI-
MYIA TT (e)
Ep alongado; M1 presente; M3 bastante isolada
da R6.....26
- 26—Frs numa tira de pêlos descendo por baixo da
ba...ALOPHORELLA TT
Frs terminando na ba.....27
- 27—Fôrma, côr e padrão das azas taes como em *Ple-*
cia.....BIBIOMIMA BB.
Não imitando *Plecia*.....28
- 28—Tibp não cil.....29
Tibp cil com cr achatadas; vrs interiores ausentes,
as occips no seu lugar.....31
- 29—Vrs interiores ausentes...ACAULONA Wp (e)
Vrs interiores presentes.....30
- 30—5R aberta, fechada ou fracamente pec, o pec nun-
ca mais comprido que a R6.....GYMNOCLYTIA
BB
5R fortemente pec, o pec pelo menos tão comprido
como a M3...ALOPHORELLOPSIS TT gn (Gt,
A. capitata, TT -spn)
- 31—Azas pretas ou escuras só nos 2/3 exteriores da

- largura, o 1/3 interior da laz hyalino em toda a extensão; abd subcylindrico..32
Azas sem bordo interior hyalino de 1/3 da laz em toda a extensão; abd do ♂ achatado.....33
- 32—Frlia muito alargadas anteriormente; tibp fortemente cil por inteiro.....POLISTOMYIA TT (e)
Frlia quasi equilateraes; tibp fracamente cil na 1/2 terminal...PENNAPODA TT (e)
- 33—5R com pec do comprimento da R6; bordo interior hyalino no 1/3 b ao 1/4 terminal da laz.....
EUTRICHPODA TT
5R quando muito apenas pec; bordo interior hyalino jamais excedendo o 1/5 da laz.....34
- 34—Presc e postsc de comprimento igual; abd da ♀ fortemente cylindrico.....TRICHIOPODA Lt
Presc distinctamente mais curto que o postsc; abd da ♀ ovato-comprido achatado.....TRICHOPODOPSIS TT.
- 35—Fórma e villosidade imitando *Scatophaga*; abd, fem e tibias anteriores e intermediarios vestidos com pello lanuginoso curto; macroch abd presentes sómente na margem posterior do 4seg....TRICHARRAEA T
Não imitando *Scatophaga*; pelo menos os 2 ultimos segs com macroch curtas ou fracas.....36
- 36—Pleura com pilosidade plumosa.....37
Pleura sem tal pilosidade.....40
- 37—Par de mm. no 2seg.....LESKIOPSIS TT
Sem mm nos 2 segs anteriores...38
- 38—Pfcia quasi ttão largas como a 1cl...COMATACTA Cq
Pfcia sómente ttão largas como as fclia...39
- 39—M2 muito proxima ao cub.....TELOTHYRIA Wp

M3 no meio ou ligeiramente mais perto á R6.....
THEREUOPS BB

40—Haust do typo corneo-delgado e conspìcuamente
setoso; ou, si não, o habitus é o dos *Leskiini*;
fórma alongada e bem estreita,,,,,41

Haust não assim, si corneo-delgado é praticamente
liso e glabro ou a fórma é grossa; sem o habi-
tus dos *Leskiini*,,,,,57

41—Olhos pilosos.....42

Olhos nús.....44

42—Sem md nos segsint...PROLESKIA TT gn (Gt,
P. hirta TT spn)

Com md nos segsint.....43

43—Ocs precisamente divergentes.....NEOTRAFOIA TT
(e)

Ocs muito proclinadas.....NEOSOLIERIA TT gn
(Gt, *N. nasuta*, TT spn) (e)

44—Haust mais que 2x a acb.....45

Haust quando muito não mais que 1 e 1/2 a acb....46

45—Ar núa; 3ant não mais que 1 e 1/2x o 2ant; bch
1/5 do co; prob curvada para traz, quasi tão
comprida quanto basta para attingir a extremidade
do abd.....TROCHILOGLOSSA TT

Ar com pub alongada; 3ant pelo menos quasi 3x o
2ant; bch pelo menos 1/4 do co; prob mais cur-
ta.....TROCHIOLESKIA TT

46—R1 cr até a extremidade...47

R1 núa.....51

47—Plp tão compridos como o 3ant; sem mm nos 2
segs anteriores.....48

Plp 2x o 3ant....49

48—2 pra; arbs curtos; unhas do ♂ alongadas..... LES-
KIOMIMA BB

Sem pra; 2ar alongado; unhas do ♂ curtas.....
XEOPROSOPA TT (e)

49—Plp alargados e espatuliformes; ♂ com pfro e unhas curtas.....DEJEANIOPALPUS TT

Plp cylindricos; ♂ sem pfro e com unhas alongadas.....50

50—Ocs fortes; 2 rfro; sem mm no 1seg; haust não mais comprido que a acb... GENE R

Ocs mui fracas, vestigiaes; só 1 rfro; par de mm no 1seg; haust muito mais comprido que a acb...
GENEOPSIS TT gn (Gt, *G. major*) TT spn)

51—Sem mm nos 2 segs anteriores.....52

Par de mm no 2seg.....53

52—R5 cr sómente na b; 3 st....SIPHOACTIA TT gn

R5 cr até a R6; 2 st....BESKIOLESKIA TT (e)
(Gt, *S. charapensis* TT spn) (e)

53—Plp quasi tão compridos como o haust, espatuliformes na ♀ e pelo menos alargados no apice no ♂.....LESKIOPALPUS TT

Plp claviformes curtos ou filiformes alongados, não achatados nem alargados no apice si são alongados.....54

54—R5 cr 1/2 da ditancia até a R6; com aps encr mínimas...SIPHOCLYTIA TT (e)

R5 cr só na b; sem aps.....55

55—3 pi e 2 pra; com ds; vrs interiores desenvolvidas no ♂.....EUMYOBIA TT (e)

2 pi e 1 pra; sem ds; vrs interiores não diferenciadas no ♂...56

56—Ba perto do nmo; plp filiformes grossos; 3ant apenas 3x o 2ant; bch quasi 1/3 do co na ♀.....
STOMATODEXIA BB

Ba bem acima do nmo; plp filiformes muito del-

gados; 3ant 4 até 6x o 2ant; bch 1/5 do co na
♀...METAMYOBIA TT gn (Gt, *M. filipalpis* TT
spn)

57—Frs acabandp precisamente ou praticamente na ba,
a cr anterior não avançada além da mesmá á-
menos que segue a margem das frlia, e as duas
fileiras frontaes não divergentes anteriormente...58
Frs pelo menos avançando 1 cr além ou por baixo
da ba, e as fileiras frontaes divergentes anterior-
mente.....186

58—Cara e especialmente fr do typo pronunciado de
Promusca; remigio microscopicamente cil no lado
interior em cima....59
Cara e fr não de tal typo; remigio não cil....62

59—Sq núas; ep não conspicuamente estreitado pelos
va.....60
Sq pilosas na 1/2 anterior; ep conspicuamente es-
treitado pelos va....61

60—3ant não mais que 4x o 2ant; fr da ♀ 1/3 da
lcb; sem pfro ♂ ♀....CHLOROPROCTA Wp (e)
3ant pelo menos 6x o 2ant; fr da ♀ 1/5 da lcb;
2 pfro ♀....HEMILUCILIA B

61—Pip curtos, subfiliformes, não espessos no apice...
COCHLIOMYIA TT.
Pip alongados e alargados no apice....COMPSOM-
YIOPS TT

62—Vibr ausentes ou vestigiaes.....63
Vibr sempre bem diferenciadas.....64

63—Fclia não setosas; triangulo ocellar extendido até
a lunula; primeiro segmento do hyp da ♀ mu-
nido ventralmente com um simples appendice ou
processo cylindrico.....ANCYLOGASTER Bg (e)
6 Fclia largas e achatadas, uniformemente setosas;

triangulo ocellar normal..XYSTOTRIXA TT gn (Gt, *Tachina anthracina* W, Aussereur, Zweifl. Ins. II, 324-5).

- 64—Corpo e azas inteiramente pretos como azeviche, só a cara brilhantemente dourada e as sq branquinhas.....HERMYA RD
Côr não assim.....65.
- 65—Sem vrs interiores, no seu logar as occips curtas; 6 segs na ♀ e 5 no ♂.....66
Sempre com vrs interiores.....73
- 66—Tibp cil com cr achatadas.....67
Tibp não cil.....70
- 67—Sem mm no 1seg; 3 ps.....CYLINDROPHASIA TT
Par de mm no 1seg; 2 ps.....68
- 68—Presc muito mais curto que o postsc; 2 st.....SYRINGOSOMA TT
Presc e postsc quasi eguaes; 3 st.....69
- 69—5R aberta; ♂ azas expandidas no angulo anal.....
HOMOGENIA Wp
5R fechada; ♂ azas alongadas e estreitas sem expandir-se.....EUOMOGENIA TT (e)
- 70—Sq estreitas e arredondadas para traz; 5R com pec igual á R6,..XANTHOMELANODES TT
Sq alargadas subquadrangularmente para tráz; 5R quando muito apenas pec....71
- 71—Par de mm no 1seg; 2 st...ITAXANTHOMELANA TT gn (Gt, *I. grandis* TT spn).
Sem mm no 1seg; 3 st.....72
- 72—Presc mais curto que o postsc; 2 ps....EUACAULONA TT
Presc e postsc quasi eguaes; 3 ps.....XANTHOMELANOPSIS TT

- 73—5 segs visíveis de cima no ♂ e ♀; ar núa; azas extendendo-se quasi até a extremidade do abd (*Icelia* incerta).....74
- 4 segs visíveis de cima no ♂ e ♀; ou si 5, ou ar pl ou azas muito mais curtas que o abd (*Argyromima* incerta).....79
- 74—Abd praticamente de largura uniforme, estreito, não alargado no meio...75
Abd distintamente alargado no meio.....76
- 75—Cub quasi uniformemente curvado como em *Phasia*
PHASIOCYPTERA TT gn (Gt, *P. punctata*, TT spn)
Cub angular e com tronco curto ou appendice... CATOCYPTERA TT gn (Gt, *C. brasiliiana* TT spn)
- 76—5R aberta.....ICELIA RD
5R fechada e com pec comprido.....77
- 77—M3 mais perto da R6; abd ovato curto.....VANDERWULPELLA TT (e)
M3 distintamente mais perto do cub; abd alongado e estreito...78
- 78—2 st, pi e ls; ♀ vnt no 2seg com processo tumido munido de espinhas curtas.....APINOCYPTERA TT (e)
1 st, pi e ls; sem processo espinhoso no vnt da ♀.....MELANOCYPTERA TT gn (Gt, *M. carinata* TT spn)
- 79—5R com pec comprido e terminado na exa.....HYALOMYODES TT
5R fortemente pec e terminando bem antes da exa... EUTHERA Lw
5R quando muito apenas pec.....80
- 80—Ep cortado justamente acima ás vibr...JOHNSONIA Cq (e)

- Ep cortado no nv ou justamente por baixo das vibr e não continuo com a membrana oral em baixo.....81
- Ep distintamente alongado por baixo do nv ou pelo menos com continuação membranosa em baixo.....134
- 81—Ar núa ou quando muito com pub curta.....82
Ar com pub alongada até pl alongada,,,,,98
- 82—Segsint com md pelo menos um ou outro.....83
Sem md nos segsint.....90
- 83—R5 cr até um ponto além da R6.....NEPHOCHAE-
TONA TT (e)
R5 cr só na b....84
- 84—Olhos nús.....85
Olhos pilosos...86
- 85—Ar pub na 1/2 b....GYMNAPORIA TT
Ar núa.....BINGHAMIMYIA TT (e)
- 86—Côr verde-azulada metálica; fôrma e habitus imitando Argyra.....ARGYROMIMA BB (e)
Côr não metálica.....87
- 87—Azas muito mais curtas que o abd, este ultimo muito alongado; 5 segs visiveis de cima no ♂ e segsint muito mais compridos que os outros.....
ORTHAPORIA TT
Azas alongadas e o abd normal.....88
- 88—Fclia 1/2 da lcl, cil.....PHYLLOLABELLIA TT
Fclia não fortemente alargadas, núas.....89
- 89—Sem mm no 1seg; 3 st.....PSEUDEUANTHA TT
Par de mm no 1seg; 2 st.....PARAPORIA TT
- 90—Com fileira comprida de fco.....GNADOCHAETA
Mq

- Sem fco....91
- 91—Olhos nús....92
Olhos pilosos.....96
- 92—R1 cr até a extremidade e R5 pelo menos até o meio; ar puõ; sem nm no Iseg...93
R1 núa; R5 quando muito cr até a R6; ar núa.....94
- 93—Abd cylindrico, estreitando-se na extremidade; M3 mais perto do cub; plp do ♂ filiformes.....POLYGASTER Wp (e)
Abd elliptico achatado, ponteagudo na extremidade; M3 mais perto da R6; ♂ plp alargados no apice... TRICHOTOPTERYX TT (e)
- 94—Sem nm no Iseg; olhos descendo até 3/4 da acb... GYMNOPROSOPA TT (e)
Com par de nm no Iseg; olhos descendo quasi até a margem inferior da cb...95
- 95—Abd mais curto que o thx, subhemispherico; todas as macroch mui curtas e fracas.....SPHAERINA Wp (e)
Abd plenamente tão comprido como o thx, ovato; macroch. normaes....VERRUGOMYIA TT gn (Gt, *V. orbitalis* TT spn) (e)
- 96—Frs atrophiadas, só 5 pêlos finos curtos microscopicos em cada lado, as 2 pfro da ♀ semelhantemente atrophiadas mas 2 rfro e as vrs grossas.....ANAMETOPOCHAETA TT (e)
Frs só 1 par, grossas e situadas na ba...OPHIRIONOPSIS TT gn (Gt, *O. brasiliensis* TT spn)
Frs normaes, de desenvolvimento e numero ordinarios...97
- 97—Côr azulado-metallica; sq muito grandes; ♂ com o 4seg caudato.....URAPORIA TT (e)
Côr não metallica; sq de tamanho ordinario.....LEPTOSTYLUM Mq

- 98—Pernas muito alongadas e delgadas, filiformes ou sublififormes; abd pec; 1 par de md nos 4 segs...99
Pernas não excessivamente compridas e delgadas; abd sem pec....100
- 99—Sq atrophiadas, reduzidas até simples bordos; R1 cr até a extremidade; pec abd mui delgado; ♂ com forceps e acessórios mui delicados.....COR-DYLIGASTER Mq
Sq bem desenvolvidas, de tamanho normal; pec abd moderadamente espesso; ♂ com forceps e acessórios de grossura moderada.....EUCORDYLIGASTER TT (e)
- 100—Azas douradas na 1/2 costobasilar; ♀ com os tara muito comprimidos lateralmente e alargados verticalmente, mas as unhas não atrophiadas...SOPHIA RD (Syn, *Euantha* Wp)
Azas, ♀ com os tara e unhas não assim....101
- 101—Macroch abd em forma de espinhas densamente colocadas.....BATHYDEXIA Wp (e)
Macroch abd não espiniformes....102
- 102—Segsint com md, pelo menos o 2seg, às vezes as cr mui fracas na ♀....103
Sem md nos segsint....111
- 103—Bch estreitadas até uma linha, apenas 1/20 do co... 104
Bch pelo menos 1/6 do co....105
- 104—R5 cr até a R6....MINTHODEXIA BB (e)
R5 cr só na b....CALOTHELAIIRA TT gn (Gt, *Myobia flavicornis* Wp, Biol. C. A. Dipt. II, 133, pl. 4, ff. 1, 1a) (e)
- 105—Apice da 5R bem antes da extremidade da aza; olhos pilosos; ♂ com o 4seg fortemente caudato....URAMYA RD
Apice da 5R na extremidade ou perto da mesma...106

- 106—Olhos densamente pilosos com pello alongado; mid
delgadas e dentadas sobre o abdomen na ♀.....
HUASCARODEXIA TT (e)
Olhos nús.....107
- 107—Prob alongada, haust comprido e delgado; plp cla-
viformes, alongados, um pouco mais curtos que
o haust.....MYIOSCOTIPTERA Gt (e)
Prob curta e grossa.....108
- 108—Plp do comprimento das ant, moderadamente lar-
gos, achatados dorso-ventralmente por inteiro....
SCOTIPTERA Mq
Plp pequenos e cylindricos....109
- 109—Cub em fôrma de V; tarsos mais compridos que as
tíbias.....EUCALODEXIA TT (e)
Cub um oa.....110
- 110—Bch 1/6 do co; M3 mais perto do cub; tarsos ape-
nas mais compridos que as tíbias.....CALODEXIA
Wp (e)
Bch 1/2 do co; M3 no meio.....STENODEXIA Wp (e)
- 111—Pfcia setosas ou pilosas.....112
Pfcia nús.....125
- 112—Par de mm no 1seg; com aps fortes encr.....ME-
DINOPHYTO TT gn (Gt, *M. gracilis* TT spn)
Sem mm no 1seg.....113
- 113—Ar pl quando muito pouco além da 1/2 b.....114
Ar pl praticamente até a extremidade; R1 núa...121
- 114—R1 núa.....115
R1 mais ou menos cr.....118
- 115—Com 2 st; ♀ com só 1 pfo...116
Com 3 st e ocs grossas.....DEXOSARCOPHAGA
TT

- 116—Sem mm no 2seg; ♂ sem pfro...HARPAGOPYGA
Al (e)
Pelo menos com mm delgadas n/2 2seg; ♂ com 1
pfro.....117
- 117—Bch 1/6 do co; mm delgadas, ajustadas ao corpo
no 2seg; ar **com pl** comprida; ec pequena.....SAR-
COPHAGULA Wp
Bch 1/4 do co; par de mm grossas eriçadas no
2seg; ar com pl curta; ec bem desenvolvida.....
PSEUDOSARCOPHAGULA TT gn (Gt, *P. bra-*
siliensis TT spn)
- 118—Com 4 ps; bch 2/5 até quasi 1/2 do co.....119
Com 3 ps; bch não excedendo 1/4 do co.....120
- 119—Sem pra; fôrma moderadamente larga.....GLAUCO-
SARCOPHAGA TT (e)
Com pra; fôrma bem estreita.....CATASARCOPHA-
GA TT gn (Gt, *C. trivittata* TT spn)
- 120—5R apenas pec distante da extremidade da aza;
M3 no meio; bch 1/4 do co; 3 st...RAFAELIA
TT (e)
5R aberta perto da extremidade; M3 mais perto
do cub; bch 1/7 do co; 2 st....CAMPTOPSIS
TT (e)
- 121—3 st e 2 pra; bch 2/5 do co...122
Só 2 st.....123
- 122—Olhos densamente pilosos; prffr quasi 2x do prffc;
ccl não 2x a lcl; 4 ps.....PTERINOPTERNA TT (e)
Olhos nús; prffr apenas mais que o prffc; ccl
quasi 3x a lcl; 3 ps.....PARAZELIA TT (e)
- 123—Com 2 pra; M3 mais perto da R6; bch apenas
excedendo 1/4 o co.....PHASIOPHYTO TT (e)
Sem pra; M3 distintamente mais perto do cub;
bch 1/2 do co.....124

- 124—Ep muito mais estreito que a lcl; ocs grossas....
PACHYGRAPHIA BB
Ep pouco mais estreito que o clypeo; sem ocs....
XYLOCAMPTOPSIS TT gn (Gt, *X. teffecensis*
TT spn)
- 125—Ar pl na 1/2 b; sem pfro no ♂ e ♀...TROMO-
DESIOPSIS TT gn (Gt, *Tromodesia haemorrhoi-*
dalis Bg, Wp; syn. da *Musca atrifons* W, Ausse-
reur, Zweifl. Ins. II, 403-4, teste BB) (e)
Ar pl praticamente até a extremidade; ♀ com pfro...
126
- 126—R1 cr.....127
R1 núa.....128
- 127—Bch 1/8 do co; ♀ com 2 pfro normaes....GYMNO-
PALPUS TT (e)
Bch 1/20 do co; ♀ com 2 cr no lugar das pfro
mas a posterior reclinada...MINTHODEXIOPSIS
TT gn (Gt, *Minthodexia flavicornis* BB, Musc.
Musc. Schiz. II, 376) (e)
- 128—Com 3 st.....129
Com 2 st.....130
- 129—Ar com pl alongada; prob sufficientemente com-
prida para attingir o meio do vnt; ♂ unhas cur-
tas....PROSENOIDES BB
Ar com pl curta; prob sufficientemente comprida
para attingir a extremidade do abd, o haust sendo
3x a acb; ♂ unhas alongadas....NEOPROSENA
TT gn (Gt, *N. haustellata*, TT spn).
- 130—Sq grandes, os angulos interiores quasi unidos atraz
do scutello; com par de nm no 2seg....PSEUDO-
DEXIA BB
Sq normaes.....131

- 131—Par de mm no 2seg do ♂ e ♀ e no 1seg na ♀...
LEPTODEXIA TT (e)
Sem mm nos 2segs anteriores.....132
- 132—Sem ocs...GYMNOCAMPTOPS TT gn (Gt, *G. griesescens* TT spn)
Com ocs.....133
- 133—Olhos descendo além do nv; ♂ pflria prateadas
brunidas e subcontiguas posteriormente.....XANTHODEXIA Wp
Olhos apenas atingindo o nv; pernas intermediarias do ♂ muito alongadas....CHOLOMYIA Bg
- 134—Ar núa ou quando muito pub...135
Ar pl.....154
- 135—Macroch abd espiniformes.....MACROMYA RD
Macroch abd não espiniformes.....136
- 136—Olhos pilosos, ás vezes mui esparsamente assim
na ♀ mas densamente no ♂.....137
Olhos nús.....140
- 137—M3 ou no meio ou mais perto da R6; 3 ps; par
de mm no 2seg no ♂.....EULOEWIA TT
M3 mais perto do cub; sem mm nos 2 segs anteriores.....138
- 138—Sem fco; tibp com cil densas e alongadas; 2 articulos ultimos dos tarsos do ♂ com pilosidade comprida.....BLUPHAROPODA R (e)
Com fileria de fco grossas; tibp sem cil; ♂ com os tarsos normaes.....139
- 139—5R fechada perto da exa; com carfc estreita.....ANGIORHINA BB (e)
5R aberta bem antes da exa; sem carfc...EULOEWIOPSIS TT
- 140—Com 2 ps.....141
Com 3 ps.....142

- 141—Ar inteiramente nua; ♀ com o hyp bem estendido e aproximado ás extremidades lateraes do segundo tergito; ♂ com o abd conico, curto.....OESTROGASTER TT.
Ar pub; ♀ com o hyp não assim; ♂ com o abd conico, comprido.....OESTROGASTROPSIS TT (e)
- 142—Ep distinctamente mais curto que largo....143
Ep pelo menos tão comprido como largo....148
- 143—Pfcia com fileira diagonal de pêlos proclinados e exteriormente delles algumas fileiras de microch.....MYIOPHASIA BB (e)
Pfcia nua pelo menos na 1/2 inferior....144.
- 144—Com carfc separando as ant na b; prosterno da ♀ normal....145
Sem carfc; ♀ com a membrana prosternal excessivamente inchada....146
- 145—5R fechada ou apenas pec; 4 ps.....OESTROPHASIA BB (e)
5R aberta; 3 ps.....CENOSOMA Wp
- 146—Sem ocellos; ♀ com 4 até 6 pfro; ♂ R3 sem callosidade e a costã não expandida na 1/2 b.....EUPHASIOPTERYX TT (e)
Com ocellos; ♀ normalmente com 2 pfro, raramente com 3.....147.
- 147—Tegula contrastando de côr com a b das azas e pleuras; ocs presentes; ♂ com a costa com callosidade na estigma e a expansão extendendo-se desta ultima até a b da aza; ♂ com a R3 com uma segunda callosidade opposta á estigma..ORMIA RD.
Tegula a b das azas e as pleuras da mesma côr; ocs ausentes; ♂ desconhecido..... ORMIOPHASIA TT (e).

- 148—Com md nos segsint.....PANACEMYIA TT (e).
Sem md nos segsint'....149.
- 149—Ep apenas mais estreito que o clypeo.....150.
Ep muito mais estreito que o clypeo.....151.
- 150—Pfcia núas; sem pfro, mas com fileira de setas
proclinadas ♂ ♀.....,SARCOMACRONYCHIA
TT.
Pfcia microsetosas; com 2 pfro no ♂ e ♀...EU-
SELENOMYIA TT.
- 151—Com ec grossa; M3 no meio.....ACRONACANTHA
Wp (e).
Sem ec, M3 distintamente mais perto do cub.....152.
- 152—Sem mm nos 2 segs anteriores...ITAMOBIA TT
gn (Gt, *I. ornata* TT spn).
Com mm nos 2 segs anteriores.....153.
- 153—Cada um dos 4 segs com 1 par de mm; perfura-
dor da ♀ normal...AMOBIOPSIS TT.
Cada um dos 4 segs com fileira marginal de cr
fracas; perfurador da ♀ excessivamente comprido,
largo e achatado...EUTRIXOIDES Wlt (e).
- 154—Ar pl até um ponto distintamente antes da extre-
midade.....155.
Ar pl praticamente até a extremidade.....160.
- 155—Cr posthumeral posterior situada exteriormente da
linha da cr presupraalar.....156.
Cr posthumeral posterior na linha da cr presupraalar
ou collocada interiormente da mesma....158.
- 156—Com 2 st; corpo e pernas densamente cobertos
com pello preto; todos os fem do ♂ bastante
inchados.....BLEPHARICNEMA Mq (e).
Com 3 st; corpo e pernas não assim....157.
- 157—Sq pilosas no disco.....MUSCA L.
So. núas.....LUCILIA RD.

- 158—Com 4 ps; ep estreito, tão comprido como largo...
EMBLEMASOMA Al.
Com 3 ps.....159.
- 159—Ep fortemente arqueado por diante; pfcia setosas;
*ec forte..SAROTHROMYIA BB.
Ep no plano do clypeo; pfcia nuas; ec ausente...
OESTROGASTRODES TT.
- 160—Prob muito mais comprida que a acb; ou se não,
os 2 segs posteriores praticamente cobertos com
macroch espiniformes.161
Prob quando muito, pouco mais comprida que a
acb; os 2 segs posteriores não assim.170
- 161—Haust filiforme ou setiforme; lab ausentes ou ves-
tigiaes....162
Haust espesso; lab distintamente desenvolvidas..166
- 162—Tibp pect até subciliadas; segsint sem md....163
Tibp não assim; segsint com md....164
- 163—Plp claviformes....CHAETOGYNE BB
Plp filiformes....MYIOMIMA BB (e)
- 164—Abd densamente coberto com macroch spiniformes...
HYSTRISYPHONA Bg (e).
Quando muito os segsint com 2 ou 3 pares de md
cada um... 165.
- 165—Carfc alta e espessa; prob do comprimento do cor-
po...TROCHILODEXIA TT (e)
Carfc baixa e delgada; prob quando muito atingindo
o meio do vnt.....JURINODEXIA TT (e)
- 166—Olhos descendo por baixo do nv; bch 1/6 do co.....
PACHYMYIA Mq.
Olhos não chegando ao nv; bch pelo menos 2/3 do
co.....167.

167—Pfcia da largura do olho; bch pouco menos que o co; tarsos intermediarios mais compridos que os outros....168.

Pfcia quando muito apenas 1/2 da largura do olho visto do lado; bch não excedendo 3/4 do cq; tarsos normaes, quasi eguaes....169.

168—Abd ovato; prob não chegando á b do abd, haust não excedendo o prfor e lab grandes; ♂ com a lfr 1/9 da lcb.....EUDEXIA BB (e).

Abd largamente arredondado; prob sufficientemente comprida para attingir a b do abd, haust excedendo muito o prfor e lab muito pequenas; ♂ com a lfr 1/5 da lcb.....ECHINODEXIA BB (e).

169—Scutello mostrando o 1/3 intermediario da margem nú, sem aps; plp mui delgados, não engrossados no apice no ♂...TROPIDOPSIOMORPHA TT gn (Gt, *T. tropica* TT spn).

com aps encr; plp clariformes no ♂...CORDILLE-RODEXIA TT gn (Gt, *C. orientalis* TT spn) (e).

170—Tarsos intermediarios fortemente alongados no ♂ e ♀; ♂ com o 4seg fortemente caudato..171.

Tarsos quasi eguaes; ♂ com o 4seg não caudato...172.

171—Com md nos 2 segs posteriores.....TRICHODURA Mq.

Sem md nos 2 segs posteriores.....TRICHODUROP-SIS TT (e).

172—Abd quasi 3x o comprimento do thx; azas quasi tão compridas com o abd...DIAUGIA P.

Abd não excedendo 2x o comprimento do thx...173.

173—St e ps variaveis no ♂ e ♀, 2 até 5 st e 3ou 4 ps; carfe espessa; sem md no iseg e sem md

- nos segsint...PROPHOROSTOMA TT gn (Gt. *P. pulchra* TT spn).
St e ps comparativamente constantes no ♂ e ♀...174
- 174—Com 3 ps....175
Com 4 ps....182
- 175—Carfc ausente ou muito delgada....176
Carfc bem desenvolvida....180
- 176—Bch apenas 1/5 do co; 2 st....ORODENIA TT gn
(Gt, *O. ornata* TT spn)
Bch 1/3 até mais que 1/2 do co; 3 st (*Brauerimyia*
incerta....177
- 177—Com md nos segsint, o ♂ mostrando 2 ou 3
pares em disposição longitudinal....178
Sem md nos segsint....179
- 178—Plp compridos e delgados; 3 pi....RHAMPHININA
Bg (e)
Plp espessos, engrossados no apice; 1 pi....OPSOZE-
LIA TT (e)
- 179—Par de mm no 1seg; R5 cr 1/2 da distancia até
a R6; apice da 5R longe da exa; ♀ com os tara
inchados, comprimidos e com unhas atrophiadas...
BRAUERIMYIA TT (e)
Cem mm no 1seg; R5 cr só na b; apice da 5R
perto da exa; ♀ desconhecida,...CHARAPOZELIA
TT gn (Gt, *C. fulviventris* TT spn) (e)
- 180—Côr preto-azulada, metálica; prffr quasi 2x o prffc...
EXODEXIA TT gn (Gt, *E. urhuasi* TT spn),
(e).
Côr não assim; prffr modicamente mais comprido
que o prffc....181
- 181—Pfcia nús; carfc larga e alta....STURMIODEXIA
TT

- Pfclia setosas; carfc baixa.....PLATYRRHINODEXIA
TT gn (Gt, *P: punctulata*) TT spn.
- 182—Carfc bem desenvolvida, alta...TROPIDODEXIA
TT
Carfc ausente ou baixa....183
- 183—Par de mm fortes no 2seg da ♀; ♂ desconhe-
cido.....YAHUARMAYOIA TT gn (Gt, *Y analis*
TT spn) (e)
Señ mm nos 2segs anteriores ou quando muito só
vestigiaes no 2seg....184
- 184—Carfc presente mas baixa, não separando as ant
na b; fclia muito alargadas em baixo....SCHISTOS-
TEPHANA TT (e)
Carfc praticamente ausente, quando muito uma pe-
quena crista em cima; fclia estreitas....185
- 185—Ant separadas na b.....PARATHERESIA TT
Ant aproximadas na b.....SARCOPROSENA TT gn
Gt, *S. triangulifera* TT spn) (e)
- 186—Va conspicuamente aproximados, estreitando o ep...
OPSOPHYTO TT
Va jamais fortemente aproximados, quando muito o
ep levemente estreitado do clypeo....187
- 187—Vibr ficando distintamente por baixo do nom pro-
prio....188
Vibr jamais situadas por baixo do nom, quando mui-
to apenas por baixo da entalha mediana da om....190
- 188—Fc mais estreita em baixo que a maxima largura da
fr; prob setiforme e 2 e 1/2 a acb....BESKIA BB
Fc mais larga que a fr; prob não excedendo a acb...189
- 189—Abd pec, como no genero *Polistes*; pernas posterior-
es alongadas no ♂...POLISTIOPSIS TT (e)
Abd não pec; tibp inchadas e densamente pilosas no
♂ e ♀....PENTHOSIA Wp (e)

- 190—Com 4 até 7 pfro eguaes no ♂ e ♀; 3ant não mucronado; 5R com pec comprido.....191
Sô 2 ou 3 pfro, ou si mais, as extranumeraes bem reduzidas ou o 3ant mucronado ou a 5R sem pec comprido.....192
- 191—R1 núa; R5 cr só na b; rlia com pêlos finos....
MELANOPHORA M
R1 cr no 2/3 b; R5 cr até a M3; f rlia sem pêlos...
PACHYNOCERA TT (e)
- 192—Ar com pl curta ou comprida pelo menos uma parte da sua extensão.....193
Ar núa ou quando muito com pub comprida.....242
- 193—Ar núa no apice até uma parte apreciavel do comprimento 194
Ar com a pl chegando praticamente ao apice.....219
- 194—Côr verde ou azulado-metallica pronunciada.....195
Côr não assim.....196
- 195—Com 2 st; abd verde-brilhante, apenas polvilhado em cima.....CHLORONESIA TT (e)
Com 3 st; abd verde-sombrio, marmorado.....CHLOROSARCOPHAGA TT (e)
- 196—Abd glabro, sem pollen ou polvilhos.....PECKIARD (e)
Abd sempre mais ou menos polvilhado...197
- 197—R5 cr até a R6 ou as cr faltando só 1 para chegar a R6.....198
R5 quando muito com as cr faltando conspicuamente para chegar á R6....204
- 198—R1 núa.....199
R1 cr no 1/2 b.....201
- 199—Carfc delgada mas mostrando-se entre as ant na b; 5R aberta.....LEPIDODEXIA BB (e)
Sem carfc.....200

- 200—5R fechada.....SARCOPHILODES BB (e)
5R aberta; fco grossas.....OROBACHYCOMA TT
gn (Gt, *O. ornata* TT spn).
- 201—Pfcia 1/3 da lcl; ar com pl mui curta em menos
que a metade b; bch 1/4 do co; ♂ com as vrs
exteriores bem desenvolvidas.....CATHETERONY-
CHIA TT gn (Gt, *C. chaetosa* TT spn)
Pfcia quasi 1/2 da lcl; ar com pl comprida pelo
menos na metade b; ♂ com as vrs exteriores ves-
tigiaes.....202
Pfcia mais que 1/2 da lcl; bch pelo menos mais
que 1/4 do co; ♂ com as vrs exteriores bem
desenvolvidas.....203
- 202—Bch quando muito apenas 1/4 do co; ar pl na
1/2 b; fco quando muito só pêlos; ♂ com unhas
curtas.....HELICOBIA Cq (e)
Bch quasi 1/3 do co; ar pl nas 2/3 b até nas
3/4 b; fco 1 grossa; ♂ com unhas compridas...
HELICOBIOPSIS TT gn (Gt, *H. aurescens* TT
spn)
- 203—Par de mm erectas grossas no 2seg; lados do scu-
tello com uma porção de pello denso curto....TI-
TANOGRYPA TT (e)
Sem mm no 2seg; scutello sem porções de pello
nos lados.....SARCODEXIOPSIS TT (e)
- 204—5R terminando desusadamente longe da exa; ♂
com theca curvada subcylindrica como perfurador...
BLAESOYIPHOTECA TT
5R não terminando extraordinariamente longe da
(exa; ♀ sem tal theca.....205
- 205—Ep alongado extendendo-se bem acima da om; côr
em cima branco-nivea com manchas pretas.....
TRIPANURGA BB
Ep não mui alongado; extendendo-se quando muito
pouco acima da om; côr não assim.....206

- 206—Pra presentes, pelo menos 1 par distintamente diferenciado das microch.....207
Sem pra, quando muito vestigiaes.....212
- 207—Postsc com um disco achatado.....208
Sem disco achatado no postsc.....209
- 208—Frlia bem estreitadas posteriormente no ♂ e ♀; pfcia mais que 1/2 da lcl, com pêlos na 1/2 orbitaria adicionaes das fco; ♂ com as tibias não villosas.....ACRIDIOPHAGA TT
Frlia não estreitadas posteriormente na ♀ e só um um pouco no ♂; pfcia 1/2 da lcl, sem pêlos fóra das fco; ♂ com as tibp e tibias intermediarias villosas.....EUBOETTCHERIA TT gn (Gt, *E. ausralis* TT spn)
- 209—4seg não de côr igual ao restante do abd.....AMBLYCORYPHENES TT (e)
4seg de côr igual ao restante do abd.....210
- 210—Com 2 st; ar mui alongada; ♂ com as tibp vagamente villosas.....PARASARCODEXIA TT (e)
Com 3 st; ar de comprimento normal; ♂ com as tibias não villosas.....211
- 211—Pfcia quasi a lcl, com diversas fileiras de setas.....EURAVINIA TT (e)
Pfcia 1/2 da lcl, com só 1 fileira de cr extendida em pêlos para cima.....SARCODEXIA TT
Pfcia pouco mais que 1/2 da lcl, núas, salvo uma indicação fraquissima de pêlos.....OROSARCOPHAGA TT gn (Gt, *O. ornata* TT spn)
- 212 Com carfc.....RAIMONDIA TT (e)
Sem carfc.....213
- 213—Sem poa.....STEPHANOSTOMA Lz
Pelo menos 1 par de poa fracas mas distintamente diferenciadas.....214

- 214—R1 cr no 1/2 b; ♂ com os tarsos posteriores com projecções em baixo semelhantes a solas, callosidades ou calcanhares, 2 nos mtt e 1 no segundo articulo.....TULAEOPODA TT (e)
R1 núa....215
- 215—Fco grossas.....XANTHOBACHYCOMA TT gn (Gt X. *analis*, TT spn)
Fco só uma fileira de pêlos...216
- 216—Bch quasi 1/2 do co.....TRIXOSARCOPHAGA TT
Bch quando muito 1/3 do co....217
- 217—Par forte de mm no 3seg...PELTOPYGA TT
Sem mm no 3seg, quando muito vestigiaes....218
- 218—Com 3 ls; ♂ com tibp e fem normaes.....OXY-SARCODEXIA TT
Com 2 ls; superficie flexor dos fem posteriores do ♂ bem provida de espinhas curtas, as tibp encurtadas.....HYSTRICOCNEMA TT (e)
- 219—Segsint com md; ar extraordinariamente alongada...CHAETONA Wp
Segsint sem md; ar não desusadamente alongada...220
- 220—Ep mui saliente, narigudo.....RHINOMACQUARTIA BB
Ep jamais narigudo....221
- 221—Os 2 segs anteriores sem mm, quando muito com umas vestigiaes no 2seg...222
Pelo menos um par de mm bem desenvolvido no 2seg....227
- 222—Bch quasi 1/2 do co....223
Bch quando muito apenas mais que 1/4 do co....224
- 223—Com 2 ps, sendo as 2 posteriores, ou se mais, as outras são conspicuamente reduzidas; pelo menos.

- as tibi do ♂ densamente villosas....PARAPHRIS-
SOPODA TT
Com 3 ps normaes; tibias não villosas.....XYLO-
CAMPTA TT gn (Gt, *X. sarcophagina* TT spn)
- 224—Potsc com disco achatado....DISCOMYOPHORA TT
gn (Gt, *D. aurata* TT spn)
Potsc sem disco achatado...225
- 225—5R aberta longe da exa; pfclia estreitas....NOTO-
CHAETA Al (e)
5R aberta perto da exa; pfclia 1/3 até 1/2 da lcl..
226
- 226—Grupo representando 5 gno fracas....DEXOMYO-
PHORA TT gn (Gt, *D. facialis* TT spn)
Sem gno....MICRONOTOCHAETA TT gn (Gt, *M.*
costalis TT spn) (e)
- 227—R1 cr até a extremidade, R5 mais ou menos até
a extremidade, e C1 mais ou menos 1/2 da dis-
tancia até a M3...228
R1 e C1 núas...229
- 228—Par de mm no 1seg; M3 no meio ou mais perto da
R6; fclia cil mais que na 1/2 inferior; coxas an-
teriores quasi tão compridas como as tibias no ♂
e ♀; tara e tibias anteriores fortemente compri-
midos lateralmente no ♂ e ♀, as unhas da ♀
atrophiadas....ACTINOCCHAETA BB (e)
Sem mm no 1seg; M3 mais perto do cub; fclia núas..
POLYGASTROPSIS TT
- 229—Plp claviformes, moderadamente até bastante en-
grossados no apice...230
Plp filiformes, delgados ou grossos, apenas mais es-
pessos no apice....233
- 230—R5 cr só na b; seme c....PSEUDOCCHAETONA TT
R5 cr 1/2 ou mais até a R6....231

231—Sem ec; ♂ com as pernas posteriores bastante alongadas, os mtt quasi tão compridos como os fem....ISCHYROPHAGA TT (e)

Com ec grossa; ♂ com as pernas posteriores normaes.....232

232—Ar com pl densa e comprida; R6 cr quasi ou inteiramente até a R6....PARODOMYIA TT

Ar com pl esparsa e curta; R5 cr só 1/2 até a R6... THELAIRODES Wp (e)

233—Com 2 ps.....234

Com 3 ps.....236

234 Olhos densamente pilosos; R5 cr quandomuito menos que 1/2 até a R6; fcia finamente cil.....CO: MYOPS Wp (e)

Olhos nus ou esparsa e indistinctamente pub; R5 cr pelo menos até a R6; fcia nus.....235

235—Ec grossa; R5 cr da 1/2 ou mais até a extremidade....EBENIA Mq

Ec ausente; R5 só até a R6....COMYOPSIS TT (e)

236—Com 2 st.....237

Com 3 st.....240

237—Sem mm no 1seg.....238

Par de mm no 1seg.....239

238—Bch 1/6 do co; ♂ com as azas 2x comprimento do thx. MICROCHAETONA TT (e)

Bch não excedendo 1/9 da Co ♂ com as azas 3x o comprimento

239—M3 mais perto do cub; bch 1/6 do co....UROCHAE- TONA TT (e)

M3 no meio; bch 1/10 do co... XANTHOPHYL- LOPHILA TT gn (Gt, X. *gracilis* TT spn)

- 240—Par de mm n olseg; sem aps mas com um curto par de ds; 3 pi, pra e poa.....CHAQUIMAYOIA TT gn (Gt *C. plumosula* TT spn) (e)
Sem mm no lseg; com aps mas sem ds; 2 pi, 1 pra e nenhuma poa.....241
- 241—Prffr pouco mais que o prffc, bastante inclinado para baixo anteriormente; ♂ com o 4seg visivelmente caudato.....UROPHYLOPHILA TT gn (Gt, *U. caudata* TT spn)
Prffr muito mais que o proffc, vagamente arcado; ♂ com o 4seg não caudato.....NEOPHYLLOPHILA TT gn (Gt, *N. neotropica* TT spn)
- 242—Eixant 2x o eixvibr; fc mais estreita em baixo que na fr.....ANICIA RD
Eixant não 2x o eixvibr; ou si assim, a fc pelo menos tão larga como a fr por toda a extensão...243
- 243—3ant do ♂ 12-rachado, o da ♀ 2-rachado.....TALAROCERA WII
3ant do ♂ 24-rachado, a ♀ desconhecida....CRYPTOCLADOCERA Bzz (e)
3ant não assim.....244
- 244—Fco presentes, distintamente diferenciadas dos pêlos ou microch quando estes ultimos os acompanham.....245
Sem fco diferenciadas.....284
- 245—2ar curto, quando muito pouco mais comprido que largo...246
2ar pelo menos 2x tão comprido como largo, tambem o lar frequentemente alongado.....260
- 246—Olhos esparsa até densamente pilosos.....247
Olhos nús...249
- 247—R5 cr só na b; 5R fechada ou apenas pec na exa; ♀ com os tara normaes e sem mm nos 2 segs anteriores.....PSEUDOCLISTA BB

R5 e R1 cr 1/2 até a extremidade; 5R estreitamente aberta; 2seg com mm c md....EUCYRTO-PHLOEBA TT (e)

R5 cr até a R6; ♀ com um par de mm no 2seg e os tara gordos, comprimidos, as unhas atrophiadas....248

248—5R aberta longe da exa; 4 thvitt pretas e largas; bch 1/2 do co....MICROCHIRA BB (e)

5R estreitamente aberta ou fechada perto da exa; 2 thvitt largas; bch 1/4 até 1/3 do co....DIAPHOROPEZA TT (e)

249—Ocs reclinadas....250

Ocs proclinadas ou ausentes....251

250—Abd de fôrma de barrica, mais largo que comprido, apenas mais comprido que o mesoscuto, este ultimo apenas mais largo que comprido; um par de mm erectas grossas no 2scg....BRACHYCNEPHALIA TT gn (Gt, *B. brasiliensis* TT spn)

Abd comprimido dorsoventralmente, mais comprido que largo, não de fôrma de barrica, muito mais comprido que o mesoscuto, este ultimo muito mais largo que comprido; sem mm nos 2 segs anteriores....ITACNEPHALIA TT gn (Gt, *I. analis* TT spn)

251—R1 cr até a extremidadc....VORIA RD

R1 núa....252

252—Côr sem reflexões metálicas....253

Côr com reflexões de verde, azul ou preto purpurado, pelo menos no thx ou na fr....256

253—5R com pec comprido; 3 st; plp alongados, subfili formes; ♀ com os taras gordos, comprimidos, as unhas atrophiadas....OEDEMAPEZA TT (e).

5R aberta....254.

- 254—Plp ausentes; 1 fco e as pfclia pilosas; com mm no 2 seg...AUSTENIOPS TT (e)
Plp presentes; 3 ou mais fco numa fileira, sem pilosidade nas pfclia; sem mm no 2 seg....255
- 255—Com 2 st; M3 não arcada; Q com os tara extraordinariamente delgados e filimormes, as unhas curtas e delicadas.....ATROPHOPALPUS TT (e).
Com 3 st; M3 muito arcada, convexa por fóra... NEPHOPLAGIA TT (e).
- 256—Côr não metálica; fco em 2 fileiras...ATACTOPSIS TT.
Côr metálica; fco quando muito em 1 fileira...257.
- 257—R5 cr pelo menos 1/2 até a R6.....CYANOPSIS TT.
R5 cr só na b.... 258.
- 258—Com mm no 2 seg.....CHAETEPROSOPA Mq.
Sem mm nos 2 segs anteriores....259.
- 259—Ep muito estendido por baixo das vibr; felia achatadas, mais que a 1/2 da lcl...PARATACTOPSIS TT.
Ep pouco alongado....PARAGAEDIA BB.
- 260—5R bem pec.....261.
5R aberta.....262.
- 261—R1 cr na b; olhos esparsamente pilosos; ép curto... PARADMONTIA Cq (e).
R1 núa; olhos nús; ep alongado..NEOSARROMYIA TT gn (Gt, *N. neotropica* TT spn).
- 262—Ocs reclinadas.....263.
Ocs proclinadas, divergentes ou ausentes.....266.
- 263—R5 cr a 1/2 até a R6; bcl mais que a 1/2 do co; lfr mais que a 1/2 da lcb no ♂ e ♀.....
...PHOSOCOCEPHALOPS TT gn (Gt, *P. fulva* TT spn).

R5 cr só na b; bch quando muito pouco mais que a $1/4$ do co; lfr quando muito pouco excedendo o $1/3$ da lcb.....264.

264—Fco numa fileira na margem interior das pfclia...
PTILOGONIA Bsch.
Fco em 2 fileiras.....265.

265—Prob não excedendo a acb; sem, aps, mas com um par de espinhas erectas mui, curtas no seu lugarCNEPHALOMYIA TT (e).

Prob 1 e $1/4x$ a acb; nem aps nem espinhas..NEA-CROGLOSSA TT gn (Gt, *N. brasiliensis* TT spn).

266—Olhos densamente pilosos.....267.

Olhos praticamente nús, quando muito só mui espalhadamente e inconspicuamente pub....268.

267—Sem ocs; plp alargados e achatados no apice...
PALPOLINNAEMYIA TT gn (Gt, *P. perorbitalis* TT spn) (e).

Com ocs; plp subfiliformes, apenas engrossados no apice..EPIDOLICHOSTOMA TT gn (Gt, *E. andina* TT spn) (e).

268—Com ocs grossas.....269.

Ocs ausentes ou mui delgadas.....270.

269—Segsint com diversos pares de md.....EPALPODES TT (e).

Segsint sem md..ITACUPHOCERA TT gn (Gt, *I. ocellaris* TT spn).

270—Plp quasi do comprimento das ant, filiformes; R5 cr só na b.....APHRIOSPHYRIA TT gn (Gt, *A. communis* TT spn).

Plp ausentes, quando muito mostrando-se sómente como 2 papillas mui microscopicas cada uma com 1 pêlo fino.....271.

- 271-R5 cr só na b; 2 st; com papillas palpaes; ♂ com o 3 ant subtriangulado, truncado, o apice tão largo como o comprimento....CORPULENTOSOMA TT (e).
R5 cr pelo menos 1/2 até a R6; 3 st; sem papillas palpaes; ♂ com o 3 ant não assim..272.
- 272-Par de mm no 1seg e md nos segsint.....273.
Sem mm no 1seg.....275.
- 273-Bch 2/3 do co.....SIPHONIOMYIA Bg.
Bch 1/3 até 1/2 do co.....274.
- 274-Pfelia núas; R5 cr até a R6; bch apenas 1/3 do co na Q.....TRICHOPHORA Mq.
Pfelia pilosas; R5 cr pelo menos 1/2 até a R6; bch 1/2 do co na Q..GABANIMYIA TT (e).
- 275-Usec da C1 pelo menos 1/2 da prec.....276.
Usec da C1 menos que 1/2 da prec.....278.
- 276-Haust 1 e 1/2x a acb; pfelia núas com excepção das fco; ♀ com o 3ant alargado tal como uma lamina.....BESKIOCEPHALA TT.
Haust quando muito apenas tão comprido como a acb; pfelia pilosas fóra das fco; ♀ com o 3ant não assim.....277
- 277-Com 1 fco e 3 ps.....HELIOPROSOPA TT gn (Gt, *H. facialis* TT spn)
Com 2 fco e 4 ps.....NEUCOPHOCERA TT gn (Gt, *N. nepos* TT spn)
- 278-R5 cr pouco mais que ou só 1/2 até a R6; ambos os segsint com md....279
R5 cr até a R6 ou além da mesma; quando muito só md no 3seg....281
- 279-Bch apenas excedendo 3/4 do co; com um par de ds diferenciado; 3ant aproximadamente 2x o 2ant;

- côr azulado-metallica...HUASCARAYA TT (e)
Bch pouco mais que $1/2$ do co; sem ds diferenciadas; 3ant pouco mais comprido que o 2ant; côr não metálica...280
- 280—Presc e postsc quasi eguaes; 1 fco grossas e convergentes...XANTHOZONELLA TT gn (Gt, *X. brasiliensis* TT spn)
- 281—Sem ps; abd subpeciolado na b, semelhante a um pescoço curto...FORMICOMYIA TT
Com aps curtas encl; abd não assim...282
- 282—Bch tão largas como o co...EPICUPHOCERA TT gn (Gt, *E. andina* TT spn) (e)
Bch quando muito apenas excedendo $2/3$ do co...283
- 283—Apice da 5R uniformemente estreitado, semelhante a um cabo; M1 usualmente ondulada; cub longe da mp...COPECRYPTA TT
Apice da 5R normal e M1 não ondulada; cub menos que $1/3$ da laz da mp...DIAPHANOMYIA TT
- 284—Ep distinctamente alongado, pelo menos $1/4$ tão comprido como largo, bem destacado do clypeo, ou antes de chegar no perfil vibrissal ou entre e além dos va...285
Ep cortado no nv ou justamente por baixo do mesmo, ou pouco anteriormente dos va, nunca mais que $1/5$ tão comprido como largo, jamais bem saliente da sua linha de junção com o clypeo antes de chegar no perfil vibrissal, e quando muito só levemente projectado entre os va quando estes ultimos são no plano do clypeo...405
- 285—Ep praticamente no pc, quando muito desviando-se só um pouco para diante do pc e jamais narigudo...286
Ep conspicuamente arqueado para diante do pc, frequentemente mais ou menos narigudo...295

- 286—Olhos descendo quasi ou inteiramente até o nom;
bch mui estreitas.....287
Olhos faltando bastante para chegar ao nom; bch
de boa largura.....288
- 287—Olhos densamente pilosos; ar núa; sem md nos
segsint e sem mm nos 3 segs anteriores do ♂...
MYSTACOMYIA Gt (e)
Olhos nús; ar pub; com md nos segsint.....OM-
MALESKIA TT
- 288—Com 2 st; R5 cr 1/3 até a R6..... OPSOPHASIOP-
TERYX TT
Pelo menos com 3 st; R5 cr só na h.....289
- 289—Clypeo a flor da fc, liso com as fclia. estas ultimas
mui alargadas no pc; 4 st.....290
Clypeo bem deprimido e fclia não assim; 3 st
.....291
- 290—Sem mm nos 22 segs anteriores no ♂ e ♀.....
ATACTA Sch
Com mm no 2 seg no ♂ e ♀.....ATACTOMINA TT
- 291—Com 3 ps; olhos nús.....292
Com 4 ps.....293
- 292—3ant estreito, arredondado no apice; 3 pi...CRYPTO-
MEIGENIA BB
3ant mucronado; 2 pi..ACEMEIGENIA TT gn (Gt,
A. inca TT spn) (e)
- 293—Olhos com pilosidade esparsa, mui curta e indis-
tincta; côr não metallica; fclia cil.....NEOPO-
DOMYIA TT gn (Gt. *N. oralis* TT spn) (e)
Olhos bem pilosos; côr verde-dourada até violacea
...294
- 294—Cristas das fclia agudas; ccl 3x a lcl.....MACRO-
MEIGENIA BB

Cristas das fclia não agudas; ccl pouco excedendo
2x a lcl...BOLOMYIA BB

295—Ocs reclinadas.....296

Ocs proclinadas ou ausentes (*Exopalpus* e *Gonistylum* incertos)....298

296—Pfcia setosa; 5R fechada ou apenas pec; ar não dobrada..FRONTOCNEPHALIA TT

Pfcia nús; 5R aberta; ar geniculada....297

297—Segsint com md; M3 perto do cub; a usec da C1 curta; plp do comprimento do haust, espatuliformes e bem alargados no apice...EXOPALPUS Mq (e)

Segsint sem md; M3 bem afastada do cub; a usec da C1 quasi 1/2 da prec; plp moderadamente compridos é pouco engrossados no apice...GONISTYLUM Mq

298—Olhos densamente ou pelo menos, distintamente pilosos....299

Olhos nús ou mui indistinctamente pilosos....299

299—Com ocs.....300

Sem ocs.....315

300—2ar alongado.....EUHYSTRICIA TT (e)

Ambos os arbs curtos, nem um nem outro 2x tão comprido quanto largo...301

301—Fclia cil mais que na 1/2 inferior....302

Fclia praticamente nús, quando muito com cil em menos que a 1/2 inferior....304

302—5R terminando na exa; ♀ com os últimos 3 artigos dos tara alargados e achatados, o artigo terminal ovato...PSEUDOVIIVIANIA BB (e)

5R terminando bem longe da exa....303

- 303—Segsint com md; bch 1/2 do co; plp claviformes, bem desenvolvidos..HYPOTACHINA BB
Segsint sem md; bch apenas 1/6 do co; plp mui delicados, filiformes, rudimentares; nervação como na *Voria*; fc e fr equilateraes na ♀..PLA-GIOPPS TT (e)
- 304—3ant pelo menos 3 até 4x o 2ant.....305
3ant só 1 e 1/2 até 2 e 1/2x o 2ant.....308
- 305—Ar núa; azas enfumaçadas na b e na costa; ♂ com 2 pfro..PARAMESOGAETA BB (e)
Ar microscopicamente pub; azas quasi hyalinas; ♂ sem pfro....306
- 306—Par grosso de mm no iseg; olhos esparsamente pilosos..THELAIROPHASIA TT (e)
Sem mm no iseg; olhos densamente pilosos.....307
- 307—Ocs compridas e fortemente proclinadas; olhos com pilosidade comprida.....CHARAPEMYIA TT
Ocs fracas, semelhantes a pêlos; olhos com pilosidade curta..TRICHOPYRRHOSIA TT gn (Gt, T. uruhuasi TT spn) (e)
- 308—Com 4 ps.....309
Com 3 ps.....310
- 309—Com 2 ou 3 st; pernas normaes no ♂.....HYSTRICOPSIS TT
Com só 1 st; pernas intermediarias do ♂ bem alongadas..XYLOCAMPTOMIMA TT gn (Gt. *X. oculata* TT spn)
- 310—Ep mui alongado, pelo menos 1/2 do ccl.....311
Ep não extraordinariamente alongado, jamais aproximado 1/2 do ccl...312
- 311—Frs em 1 fileira, 3 por baixo da ba.....ECUADORANA TT (e)

Frs em 2 fileiras de cada lado, 4 ou 5 por baixo da ba...EXOERNESTIA TT gn (Gt, *E. uruhuasi* TT spn) (e)

312-Côr não metálica.....NEOERIGONE TT
Côr metálica verde até verde-dourada ou simplesmente purpureada...313

313-Segsint com muitas cr discaes ou em uma mandra mediana ou em fileiras transversaes.....CHLOROHYSTRICIA TT gn (Gt, *C. purpurea* TT spn)
Segsint quando muito com só 2 pares de md.....314

314-Plp grossos, bem inchados na ♀... CHRYSOTACHINA BB
Plp compridos e delgados, pouco engrossados no apice no ♂...CHRYSOERIGONE TT gn (Gt, *C. ornata* TT spn)

315-Ambos os arbs curtos.....EUJURINIA TT (e)
Ou um ou ambos os arbs pelo mais que 2x tão compridos como largos (*Alsopsyche incerta*).....316

316-Plp representados só por papillas com pêlos...CRYP-
TOPALPUS R
Plp desenvolvidos, mais ou menos grossos.....317

317-3ant pouco mais comprido que o 2ant, não truncado; a fôrma como a de *Demoticus*.....ARTHROCHAETA BB (e)

3ant só tão comprido como o 2ant, recto na margem superior e largamente truncado no apice.....
DUMERILLIA RD

3ant não assim, se subtruncado no apice é muito mais comprido que o 2ant; fôrma não como a *Demoticus*.....318

318-3ant sempre muito mais comprido que o 2ant, pelo menos 1 e 1/2x o 2ant.319

3ant quando muito pouco mais comprido que o 2ant; 4 ps.....326

- 319—Par de mm no 1seg....320
Sem mm no 1seg; segsint com md....321
- 320—Pfcia com pilosidade curta e uma fileira de pêlos mais compridos na margem interior; segsint com md;4 p s....GAUDIOPHANA BB (e)
Pfcia nús; segsint sem md; ultimo articulo dos tarsos do ♂ com cr compridas....ALSOPSYCHE BB (e)
- 321—Sem pra; com 2 ps, pi, st e 1 ooa....EUJURINELLA TT (e)
Pelo menos 2 pra; com 3 ps, pi, st, poa....322
- 322—Ep francamente saliente, não muito arqueado para diante; ds presentes e normaes....EURYTHIOPSIS TT (e)
Ep bem arqueado para diante; sem ds diferenciadas maş com um par de espinhas delgadas no seu logar.....323
- 323—Vrs interiores não encr.....324
Vrs interiores encr.....325
- 324—R5 cr até a R6; ♀ com 22 pfró compridas e fortes, a anterior mui avançada e pendente com a extremidade quasi chegando ás vibr...PERIOPTICOCHAETA TT gn (Gt, *P. pendula* TT spn)
R5 com só 4 ou 5 cerdinhas na b, não extendendo-se mais que 1/3 até a R6....CATAJURINIA TT gn (Gt, *C. angusta*, TT spn)
- 325—Pfcia apenas estreitadas para baixo; ♂ com 1 pfró forte....AMICROTRICHOMMA TT gn (Gt, *A. orbitalis* TT spn)
Pfcia conspicuamente* estreitadas para baixo; ♂ sem pfró....MICROTRICHOMMODES TT gn (Gt, *M. elegans* TT spn)

326—Frlia cr nos lados; R5 cr 1/3 até a R6....JURINELLA BB

Frlia não cr; R5 não cr 1/3 até a R6.327

327—3ant com um pequeno tuberculo no meio mostrando-se no perfil da margem superior; 2 pfro mui compridas no ♂ e ♀, as da ♀ chegando ao apice das ant....TUBERCOLOCERA TT gn (Gt, *T. ochracea*, TT spn)

3ant sem tuberculo; ♂ sem pfro....328

328—R5 cr 1/4 até a R6; cub pouco mais que 1/3 da laz da mp; 3ant da ♀ tão comprido como o 2ant329

R5 cr só na b extrema; cub 2/5 da laz da mp; 3ant da ♀ distintamente mais curto que o 2ant330

329—3ant não mais comprido que o 2ant; plp mui alargados na 1/2 terminal e gradualmente estreitados na 1/2 b; unhas do ♂ mui alongadas....JURNIA RD

3ant distintamente mais comprido que o 2ant; plp alargados em uma extensão menos que a 1/2 terminal; unhas do ♂ não muito alongadas....HYSTRICIELLA TT (e)

330—Pfcia distintamente estreitadas para baixo; lfr da ♀ 2/5 da lcb....TACHINOSOMA TT gn (Gt, *T. corpulentum* TT spn)

Pfcia equilateraes; lfr da ♀ 1/3 da lcb....SAUNDERSIOPMIMA TT gn (Gt, *S. spinosa* TT spn)

331—Clypeo conspicuamente deprimido por baixo das cristas das fclia....332

Clypeo praticamente á flor das fclia, quando muito só levemente deprimido por baixo das cristas das mesmas....347

- 332—Fclia núas....333
Fclia densamente cil, pelo menos no 1/3 inferior....334
- 333—Com diversas mm no 1seg e fileira marginal no 2seg....PTEROTOPEZA TT (e)
Sem mm nos 2 segs anteriores...JAENIMYIA TT (e)
- 334—Com 3 ps; 5R fechada perto da exa; ♀ com perfurador ponteagudo....EPIDEXIOPSIS TT (e)
Com 4 ps; 5R largamente aberta bem antes da exa; ♀ sem perfurador....335
- 335—Pelo menos ou um ou outro dos segsint com md; ou se não, cada um dos 2 segs anteriores com um par de mm pouco mais comprido que as microch....336
Sem md nos segsint e os 2 segs anteriores não assim....339
- 336—Pfcia pilosas ou setosas na 1/2 superior....BLEPHARIZEZA Mq
Pfcia inteiramente núas....337
- 337—Ar com pub comprida; femp com fileira de cr grossas na superfície exterior...LESCHENAUTIA RD (e)
Ar núa....338
- 338—2seg quando muito com umas poucas macroch mui curtas....HARRISIA RD
2seg densamente coberto de macroch compridas....
HARRISIOPSIS TT gn (Gt, *H. spinosa* TT spn)
- 339—Ar achatada integralmente e uniformemente alargada quasi até a extremidade...GONIOMIMA TT (e)
Ar não achatada e alargada integralmente....340
- 340—Sem mm no 1seg e sem mm no 2seg do ♂....341
Com mm no 1seg....342

- 341—Bch excedendo $\frac{1}{3}$ do co; clypeo pouco deprimido
....THYSANOPSIS TT
Bch excedendo $\frac{1}{3}$ do co; clypeo bem deprimido....
GYMNOSTURMIA TT gn (Gt, *G. grisea* TT spn)
- 342—Pfcia inteiramente núas....343
Pfcia pilosas ou setosas pelo menos no $\frac{1}{3}$ superior....344
- 343 Mesoscuto tão comprido quanto largo; com 3 pra e poa; tibp fortemente cil....WILLISTONIA BB
Mesoscuto mais largo que comprido; com 4 pra e poa; tibp esparsamente cil, com 1 cr mais comprida que as cil....LATREILLIMYIA TT
- 344—Com ocs....RILEYMYIA TT
- 345—Vrs interiores encr....BELVOSIOPSIS TT gn (Gt, *B. brasiliensis* TT spn)
Vrs interiores não encr....346
- 346—Corpo alargado; mesoscuto muito mais largo que comprido; abd um pouco mais comprido que o thx....BELVOSIOMIMA TT
Corpo estreito; mesoscuto apenas mais largo que comprido; abd dsitinctamente mais curto que o tthx....BRACHYBELVOSIA TT gn gn (Gt, *B. brasiliensis* TT spn)
- 347—Ambos os arbs curtos, quando muito o 2ar pouco mais comprido que largo....348
Ou um ou outro dos arbs pelo menos 2x tão comprido como largo....366
- 348—R1, R5 e C1 cr..ACTINACTIA TT gn (Gt, *A. lutea* TT spn)
R1 e C1 nu'as.....349
- 349—Com 4 ou mais ps....350
Com 3 ps....356

- 350—Com 2 st; plp excedendo 2x o comprimento das ant, alargados e equilateraes com excepção da b curta.....ADEJEANIA TT
Com 4 st; plp quando muito claviformes e não excedendo o comprimento das ant....351
Com 3 st; sem plp.....353
- 351—Plp inteiramente ausentes..... XANTHOZONOPSIS TT (e) Plp presentes.....352
- 352—Cl bem inchada; sem ocs; 2ant mui alongado; ♂ com 3 pfro grossas..BELVOSIA RD (e) Cb não inchada; com ocs delgadas; 2ant com o comprimento moderado; ♀ com 2 pfro..... SIPHOSTURMIOPSIS TT (e)
- 353—Sem md nos segsint....354
Com md nos segsint....355
- 354—Vrs interiores não encr.; ♂ sem pfro.....EUBISCHOFIMYIA TT gn (Gt, *E. analis* TT spn)
Vrs interiores não encr; ♂ com 2 pfro..EUEMPHEREMYIA TT gn (Gt, *E. paulensis*, TT spn)
- 355—Sem ocs; muitos pares de md nos segsint....CORPULENTOEPALPUS TT gn (Gt, *C. rufus* TT spn)
Com ocs; cada um dos segsint com só 1 par de md..OPSOEMPHERIA TT gn (Gt, *O. atra* TT spn)
- 356—Plp reduzidos a tuberculos curtos com pub e sem pêlos compridos....RACHOEPALPUS TT (e)
Plp bem desenvolvidos mesmo quando curtos e filiformes....357
Plp completamente ausentes....360
- 357—Segsint com md..OROMASIPHYA TT gn (Gt, *O. ornata* TT spn)
Segsint sem md....358

- 358—Com 2 st; lfr da ♀ pouco excedendo $1/5$ da lcb...
PROPHASIOPSIS TT gn (Gt, *P. polita* TT spn)
Com 3 st; lfr da ♀ quasi $1/3$ da lcb...359
- 359—Com ocs grossas; ♀ com perfurador ponteagudo....
MASIPHYA BB
Sem ocs; ♀ sem perfurador....PHASIOPSIS TT (e)
- 360—Uma mancha larga de md e mm no 2seg; sem ocs...
CHROMOEPALPUS TT (e)
Sem md nos segsint; com ocs....361
- 361—R5 cr pelo menos $1/2$ até a R6....362
R5 cr só na b; sem mm no 1seg....363
- 362—Ep quasi tão comprido, como o clypeo; ♂ sem
pfro....PARAPHASIOPSIS TT
- 363—Vrs interiores não encr....364
Vrs interiores encr....365
- 364—Cô: preta; 3ant quando muito apenas mais comprido
que o 2ant..EMIPHEREMYIA Bch
Côr azul-metallica; 3ant pelo menos 2x a 2ant...CIA-
NOGYMNOMMA TT gn (Gt, *C. coerules* TT spn)
- 365—Cub pelo menos $2/5$ da laz da mp; M3 mui perto do
cub...MELANEPALPELLUS TT gn (Gt, *M. cor-
pulentus* TT spn)
Cub $1/3$ de laz da mp; M3 não desusadamente apro-
ximada do cub.. BISCHOFIMYIA TT gn (Gt,
B. atra TT spn)
- 366 Plp bem desenvolvidos....367
Plp completamente ausentes, só pêlos ou papillas
microscopicas com pêlos..378
- 367—Segsint com md....368
Segsint sem md....371

- 368—Cada um dos segsint com uma fileira transversal sagittada de espinhas encerrando outras espinhas entre a fileira e a margem posterior do segmento..PARADEJEANIA BB
Seksint sem tal fileira mas com espinhas densamente collocadas...369
- 369—Abd largo e achatado a margem posterior do 4seg bastante entalhado na linha mediana.....MACROJURINIA TT
Abc não assim, o 4seg não emarginado por detraz370
- 370—Plp claviformes, não comprimidos....PARAFABRICIA BB
Plp alargados e ovatos no apice, comprimidos e de pouca espessura.....FABRICIOPSIS TT (e)
- 371—Th, scutello e abd com pilosidade amarella; 2 st... TRICHODEJEANIA TT
Corpo não amarello-piloso...372
- 372—Com 2 ps, 1 ou 2 st, e sem poa; abd tão largo quanto comprido.....EUDEJEANIA TT (e)
Com 3 ps, abd mais comprido que largo....373
Com 4 ps....374
- 373—Plp tão compridos como a acb, largos e com cil compridas nas margens e no apice....EULASIO-PALPUS TT (e)
Plp de comprimento moderado, espatuliformes no apice e sem cil compridas....NEOARCHYTAS TT
- 374—2ant não mais comprido que o 3ant....ARCHYTAS J
2ant distinctamente mais comprido que o 3ant....375
- 375—Plp mui compridos e largos, de largura uniforme pelo menos na 2/3 terminal; ♂ com os tara pilosos interiormente....ECHINOTACHINA TT (e)
Plp de comprimento moderado, subspatuliformes no

- apice ou, ás vezes, pouco alargados no ♂, quando muito alargados, só na 1/3 terminal; ♂ com os tara não assim....376
- 376—Cub quasi no meio entre a costa e a mp; a usec da C1 1/2 da prec....PSEUDOARCHYTOPSIS TT gn (Gt, *P. brasiliensis* TT spn)
Cub pouco mais que 1/3 da laz da mp; a usec da C1 muito menos que 1/2 da prec....377
- 377—Fm no 2seg; pfclia com 3 ou 4 pêlos compridos entre as microch os quaes não podem ser considerados como fco....JURINIOPSIS TT (e)
Só um par de mm no 2seg; pfclia com pub amarella, sem pêlos diferenciados....EUFABRICIA TT
- 378—Sem ocs....379
Com ocs....396
- 379—Segsint sem md....380
Pelo menos ou um ou outro dos segsint com md...383
- 380—Abd densamente coberto de cr piliformes douradas, erectas, especialmente no 4seg; 1 poa....TRICHOEPALPUS TT (e)
Abd sem taes cr....381
- 381—Sem poa....SIGNOSOMA TT (e)
Com 4 poa, as anteriores ás vezes fracas....382
- 382—Pfclia tão largas como a lcl, o clypeo mui alargado....EUEPALPUS TT
Pfclia não desusadamente largas, não excedendo 2/3 da lcl....MELANEPALPUS TT (e)
- 383—Sem mais que 3 ps....384
Com 4 ps....391
- 384—Abd densamente coberto, entre as macroch, de uma pilosidade amarella erecta por toda a superficieTRICHOSAUNDERSIA TT (e)
Abd sem tal pilosidade....385

- 385—Com 1 poa; cub $\frac{2}{5}$ da laz da mp....386
Com 2 ou 3 poa....388
- 386—Sem pra; cub com tronco delgado; pfcia com pilosidade preta; ♂ com a lfr $\frac{5}{13}$ da lcb....EPALPUS PELLUS TT (e)
Com pelo menos 1 pra; cub sem tronco; pfcia com pêlos fortes amarelos; ♂ com a lfr quando muito pouco excedendo $\frac{1}{3}$ da lcb....387
- 387—4seg tão comprido quanto largo e bastante arcado na margem anterior visto de cima, sendo o bordo anterior convexo; haust pouco excedendo $\frac{1}{2}$ da acb....EPALPUS
4seg mais largo que comprido e com a margem anterior quasi recta vista de cima; haust tão comprido como a acb....URUHUASIA TT (e)
- 388—Haust egualando a acb; 3 frs por baixo da ba; plp representados por papillas microscopicas com pêlos; 2seg com 1 par de md....PAREPALPUS Cq (e)
Haust $\frac{1}{2}$ até $\frac{2}{3}$ da acb; 2 frs por baixo da ba; papillas palpaes ausentes; pelo menos 2 pares de md no 2seg....389
- 389—Cub $\frac{2}{5}$ da laz da mp; R5 cr $\frac{1}{3}$ até a R6....
EUSIGNOSOMA TT (e)
Cub $\frac{1}{3}$ da laz da mp; R5 só na b....390
- 390—4seg muito arcado na margem anterior, o bordo convexo visto de cima....SIGNOSOMOPSIS TT (e)
4seg quasi recto na margem anterior visto de cimaOXYEPALPUS TT gn (Gt, *O. brasiliensis* TT spn)
- 391—Cub $\frac{2}{5}$ da laz da mp; 8 até 10 pares de md em cada um dos segsint....ARGENTOEALPUS TT

- Cub $1/3$ da laz da mp; quando muito só 4 ou 5 pares de md no 3seg, mas o 4seg ás vezes com mais....392
- 392—Ep moderadamente saliente; o 4seg muito pouco emarginado por detraz....393
Ep muito saliente e arqueado para diante quasi até o plano horizontal; o 4seg bastante entalhado por detraz na linha mediana....394
- 393—Com 3 poa; haust $1/2$ da acb; 2seg com 1 par de mm e sem md....XANTHOZONA TT (e)
Com 4 poa; haust egualando a acb; 2seg com 2 até 4 pares de mm e 5 até 8 pares de md....
XANTHOEPALPUS TT (e)
- 394—Haust pouco excedendo a $1/2$ da acb; o 2ar mais que 3x tão comprido quanto largo. ITASAUNDER-
SIA TT gn (Gt, *I. robusta* TT spn)
Haust pelo menos egualando a acb; o 2ar só 2x tão comprido como largo....395
- 395—Pfcia $1/3$ da lcl....QUADRATOSOMA TT (e)
Pfcia $2/3$ da lcl....EUMELANEPALPUS TT (e)
- 396—Segsint com md....397
Segsint sem md....401
- 397—Com 1 ps e pi; nem pra nem poa; abd da ♀ subquadrangular, alongado,....EUCORPULENTOSOMA TT (e)
Com 4 ps e 3 pi; pelo menos 2 pra e 3 poa; ♀ abd não subquadrangular....398
- 398—Com aps encr....399
Sem aps só espinhas erectas no seu logar....400
- 399—Vrs interiores encr; ♂ sem pfo....HUASCARAYO-
PSIS TT gn (Gt, *H. paulensis* TT spn)
Vrs interiores não encr; ♂ com 2 pfo....EMPHE-
REMYIOPS TT gn (Gt, *E. discalis*, TT spn)

- 400-3ant mais comprido que o 2ant; ♂ com 2 pfro...
PROEPALPUS TT gn (Gt, *P. paulensis* TT spn)
3ant mais curto que o ant; ♂ sem pfro...OCHRO-
EPALPUS TT gn (Gt, *O. ochraceus* TT spn)
- 401-Com 3 ps....GYMNOMMA Wp
Pelo menos com 4 ps....402
- 402 3ant muito mais comprido que o 2ant, pelo me-
nos 1 e 1/2 o 2ant; ♂ com 2 pfro...GYMNOM-
MOPSIS TT gn (Gt, *G. gages* TT spn)
3ant quando muito apenas mais comprido que o
2 ant; ♂ sem pfro....403
- 403-Cb pequena, não mais larga que a parte anterior
do thx; cub 1/3 da laz da mp....EUHUASCA-
RAYA TT gn (Gt, *E. atra* TT spn)
Cb do typº maior, distintamente mais larga que
a frente do thx; cub 2/5 da laz da mp...404
- 404-Com 1 par de mm no 2seg....ARCHYTOEPAL-
PUS TT gn (Gt, *A. rufiventris* TT spn)
Com 3 até 5 ou mais pares de mm no 2seg....JU-
RINIOSOMA TT gn (Gt, *J. gagateum* TT spn)
- 405-Ocs reclinadas, mais ou menos divergentes....406
Ocs proclinadas, divergentes ou ausentes, jamais re-
clinadas....411
- 406-Segsint com um par de md....407
Segsint sem md....408
- 407-R1 cr até a extremidade....NEOCAMPYLOCHAE-
TA TT gn (Gt, *N. genalis* TT spn)
R1 núa....HOMOHYPCHAETA TT gn (Gt, *H.*
reclinata TT spn) (e)
- 408-Arbs curtos; fclia núas; 5R aberta perto da exa....
HYPOHOUGHIA TT gn (Gt, *H. reclinata* TT
spn)

- 2ar quasi $1/2$ o comprimento do 3ar; fclia cil; 5R terminando pelo menos bem antes da exa....409
- 409—Olhos pilosos; sem ec; R5 só na b; 5R apenas pec....DISTICHONA Wp (e)
Olhos praticamente nús; com ec....410
- 410—5R estreitamente aberta ou fechada; R5 cr pelo menos $1/2$ até a R6....OLENOCHAETA TT (e)
5R bem pec; R5 cr só na b....VIBRISSOVORIA TT
- 411—2ar pelo menos 2x tão comprido quanto largo...412
2ar jamais 2x tão comprido como largo....423
- 412—Olhos densamente pilosos; segsint com md.....OLLACHERYPHE TT gn (Gt, *O. facialis*, TT spn) (e)
Olhos nús ou só com pub esparsa e curta; segsnit sem md....413
- 413—Cb mais que a e $1/2$ x tão alta como comprida...414
Cb quando muito só moderadamente mais alta que comprida....416
- 414—Lb curtas mas estreitas e recurvadas no haust....URUACTIA TT gn (Gt, *U. uruhuasi* TT spn) (e)
Lb alongadas e dobradas para traz no haust, quasi ou mais que o comprimento do haust, a prob 2-geniculada....415
- 415—Haust apenas mais que $3/4$ da acb; 2ar 2x tão comprido quanto largo....SIPHONOPSIS TT
Haust 1 e $1/2$ x da acb; 2ar quasi $1/2$ o comprimento do 3ar....PHANTASIOSIPHONA TT
- 416—Par de mm no 1seg....417
Sem mm no 1seg....418
- 417—Prob mui alongada e setiforme; fc mais estreita que a fr; 5R com pec comprido....CHAETOGLOSSA TT (e)

- Prob mui curta; fc mais larga que a fr; 5R fechada na margem....CONACTIA TT gn (Gt, *C. reclinata*, TT spn)
- 418—Com 4 ps; 3 ou mais st....419
Com 3 ps....421
- 419—Fclia cil na 1/2 inferior com setas finas separadas; mais ou menos 4 frs delicadas por baixo da ba; ♂ com o 3ant alargado em fórma triangular....NEOCRASPEDOTHRIX TT gn (Gt, *N. nova*. TT spn) (e)
Fclia núas; quando muito 2 frs por baixo da ba...420
- 420—5R apenas pec; M3 mais perto da R6; ♂ com as bch apenas 1/4 do co e o 3ant rachado em 2 ramos....ACRONARISTA TT (e)
5R aberta; M3 mais perto do cub; ♀ com as bch 1/3 do co e o 3ant largamente truncado; ♂ desconhecido....ACRONARISTOPSIS TT (e)
- 421—Com 3 até 5 st; sem mm nos 2 segs anteriores (haust setoso?)....SIPHOPHYTO TT (e)
Com só 2 st....422
- 422—M3 no meio ou levemente mais perto da R6; fr e fc da ♀ quasi equilateraes....SISYPHOMYIA TT gn (Gt, *S. pygmae* TT spn)
M3 mais perto do cub; fc da ♀ mais larga que a fr....PLECTOPSIS TT gn (Gt, *P. palpalis* TT spn)
- 423—R1 cr parcialmente ou totalmente....424
R1 praticamente núa, quando muito com 1 ou 2 cerdinhas no apice....433
- 424—Lb mais que 1/2 o comprimento do haust alongado, dobradas para trás e frisadas....SLOSSONAEMYIA TT (e)
Lb normaes....425

- 425—Plp tão compridos como o haust, este ultimo egua-
lando a acb; 5R pec....DOLICHOPALPELLUS
TT gn (Gt, *D. mirabilis* TT spn)
Plp e prob curtos; 5R aberta....426
- 426—C1 cr 1/2 até a extremidade; R5 cr quasi até o
extremidade...MINTHOPLAGIA TT
C1 núa ou praticamente assim....427
- 427 Abd alongado, engrossado no apice no ♂ e com-
primido no apice na ♀....NEOMINTHO BB
Abd curto, ou si alongado, é igualmente e gradual-
mente estreitado até o apice no ♂ e ♀....428
- 428—Com 4 ps; felia com cil densas e microscopica-
mente delgadas..ACTINOPROSOPA TT gn (Gt,
A. facialis TT spn)
Com 3 ps; felia núas ou com cil ordinarias....429
- 429 Com 2 st; aps presentes....430
Com 3 st; aps presentes....431
- 430 Os 4 segs sem md; 1 fcs por baixo dna ba; ♂ com
as bch 1/7 do co..MIAMIMYIA TT (e)
Os 3 segs posteriores com md, raramente, faltando
em um ou outro dos segsint; 3 frs por baixo da
ba; ♂ com as bch 1/5 do co..MELANACTIA TT
gn (Gt, *M. macrocera* TT spn)
- 431 Olhos densamente pilosos; felia densamente cil..
EUTHELAIROPSIS TT gn (Gt, *E. brasiliensis*
TT spn)
Olhos e felia nús....432
- 432 R5 cr quasi até a R6; prffr apenas mais comprido
que o prffc....THELAIROCHAETONA TT (e)
R5 cr bem além da R6; prffr muito mais curto
que o prffc....ARCHINACTIA TT gn (Gt, *A. cy-
lindrica* TT spn)

- 433— Olhos conspicuamente pilosos, ou densamente ou esparsamente, mas distinctamente, pelo menos no ♂.....434
Olhos quando muito com pub esparsa mui curta e inconspicua.....506
- 434— Felcia cil pelo menos no 1/2 inferior de cil microscopicos até grossos e esparsos até densos.....435
Felcia sem cil, quando muito com poucas e normalmente não extendendo-se mais longe que o 1/3 inferior.....473
- 435— Sem ocs, só com os pêlos finos ocellares.....436
Com ocs delgadas ou grossas, mas sempre bem diferenciadas dos pêlos.....445
- 436—R5 até a R6.....437
R5 cr quando muito só até um ponto bem antes da R6.....438
- 437—Segsint com md; com aps grossas, erectas, encr; plp grossos.....PARALISPE BB
Segsint sem md; aps muito delgadas; plp mui delgados.....CHAETODORIA TT gn (Gt, *C. conica* TT spn) (e)
- 438— Sem md nos segsint; pfcia conspicuamente estreitadas para baixo no ♂ e ♀.....439
Com pelo menos md no 3seg; pfcia equilateraes ou só levemente estreitadas para baixo no ♂, mas bem estreitadas na ♀.....442
- 439—Cil das felcia em pequeno numero e bem separados, só 4 ou 5 cr na 1/2 inferior; aps convergentes ou encr.....440
Cil das felcia numerosos e densos, duas vezes tão numerosos como na precedente secção, e extendendo-se praticamente até o nivel da ar; aps divergentes.....441

- 440 Com um par de mm pelo menos no 2seg....PARADORIA BB (e)
Sem mm nos 2 segs anteriores...GYMNODORIA TT gn (Gt, *G. capitata* TT spn) (e)
- 441 5R bem estreitada; M1 paralela com a mp; eixvibr 3/4 do eixant; olhos descendo até o nv; abd ovato, estreitado e alongado...EUHEMIARGYRA TT gn (Gt, *E. parva* TT spn)
5R e M1 normaes; eixvibr apenas excedendo 1/2 do eixant; olhos faltando bastante para chegar no nv; abd ovato alargado e curto...EULOEWIODORIA TT gn (Gt, *E. eulalia* TT spn) (e)
- 442 Com 3 st; ♂ com as pfrlia projectadas para dentro sobre as frlia, especialmente na 1/2 posterior...HEMIARGYROPSIS TT gn (Gt, *H. frontalis* TT spn) (e)
Com 2 st; ♂ com as pfrlia normaes....443
- 443 M3 perto do meio; 5R bem estreitada; M1 paralela com a mp; corpo estreito no ♂...DACTYLODIDYMA TT gn (Gt, *D. dubia* TT spn)
M3 mais perto do cub; 5R e M1 normaes; corpo largo no ♂....444
- 444 Ar nua, engrossada só na b; R5 cr só na b; ♀ com o abd muito eriçado fóra das macroch...METADORIA BB (e)
Ar pub, engrossada no 1/3 b; R5 cr mais que 1/2 até a R6; ♀ com o abd não eriçado fóra das macroch....HEMIARGYRA TT
- 445 R5 cr mais que 1/3 até a R6....446
R5 cr só na b....452
- 446 Com 3 ps; cil das fclia microscopicos....447
Com 4 ps....448

- 447 Bch $1/5$ do co; ♀ com perfurador pontagudo e espinhas curtas no vnt do 3seg....MACHAIROMA-SICERA TT (e)
Bch $1/3$ do co; ♀ com theca delgada mas não microscopicamente pontuda...STURMIOACTIA TT gn (Gt, *S. auronigra* TT spn) (e)
- 448 Frs 4 ou 5 abaixo da ba....449
Frs quando muito 3 abaixo da ba....450
- 449 Plp delgados; tibp não cil....TETRAGRAPHIA BB (e)
Plp grossos, claviformes; tibp com cil curtas e 1 cr mais comprida....YAHUARTACHINA TT gn (Gt, (*Y. yahuarphrynoides* TT spn) (e)
- 450- Cub quasi no meio entre a costa e a mp; usec da C1 pelo menos $1/2$ da prec....PLAGIOTACHINA TT gn (Gt, *P. peruviana* TT spn) (e)
Cub $1/3$ da laz da mp; usec da C1 curta....451
- 451-Plp alongados e delgados, pouco espessos no apice; prffr e prffc quasi eguaes....MACROHOUGHIA TT gn (Gt, *M. marmorata* TT spn)
Plp claviformes, muito engrossados no apice. o qual é ní na ♀; prffr mais curto que o prffc....MACROHOUGHIOPSIS TT gn. (Gt, *M. similis* TT spn)
- 452 Com 4 ps....453
Com 3 ps....457
- 453-Ar 1 e $1/2x$ o mm alargado 3ant....EUPHOROCE-ROPSIS TT (e)
Ar não desusadamente alongada....454
- 454 Com 4 st; bch quasi $1/3$ do co....455
Com 2 st; bch quando muito apenas $1/4$ do co....456
- 45b Bch pouco excedendo $1/5$ do co; ♀ com a lfr pouco excedendo $1/5$ a lcb....GYMNOERYCIA TT (e)

Bch quasi $1/3$ do co; Q com a lfr $1/3$ da lcb....
VERRUGOPHRYNO TT gn (Gt, *V. exoristoides* TT spn) (e)

456—Pfcia fortemente estreitadas para baixo; eixvibr e eixant eguaes....HUMISTURMIA TT gn (Gt, *H. carcelioides* TT spn)

Pfcia não estreitadas para baixo; eixvibr pouco mais que $1/2$ do eixant....PROPHRYNO TT gn (Gt, *P. aurulans* TT spn)

457—M3 no meio ou perto do mesmo; com 2 st....458
M3 muito mais perto do cub; usualmente com 3 st....464

458—Frs 4 ou 5 abaixo da ba....459
Frs quando muito 2 abaixo da ba....460

459—3 ant fortemente mucronado; eixvibr quasi egualando o eixant; plp grossos....OLLACHACTIA TT gn (Gt, *O. mucronata* TT spn) (e)

3ant não mucronado; eixvibr $3/4$ do eixant; plp curtos e quasi filiformes....THELYPHAENOPSIS TT gn (Gt, *T. atra* TT spn)

460—Bch não excedendo $1/9$ ou $1/10$ do co....461
Bch pelo menos $1/5$ do co....462

461—Côr não metálica; usec da C1 $1/2$ da prec....MESOCHAETA BB

Côr verde-cupreada até purpurado-metálica; usec da C1 $1/3$ da prec....BOLODORIA TT gn (Gt, *B. yahuararmayana* TT spn) (e)

462—Segsint com ind....DIDYMOPS TT gn (Gt, *D. yahuararmayensis* TT spn) (e)

Segsint sem ind....463

463—5R fechada, desusadamente estreitada no apice....
MUSCINOTHELARIA TT

- 5R aberta, normal...MAYOPHORINIA TT gn (Gt, *M. angusta* TT spn) (e).
- 161—Segsiut com md...465
Segsint sem md ou raramente com md no 3segg da Q....468
- 165 Pfrlia e pflia alargadas e conicamente inchadas, fazendo um perfil frontofacial bem saliente; ♂ com a bch 1/2 do co....MYIOPHARUS BB (e)
Pfrlia não conicamente inchadas; ♂ com a bch 1/3 até 1/5 do co....466
- 166 Com 3 até 6 gno e aps fracas....EUMACHAERAEA TT gn (Gt, *E. auricephala* TT spn) (e)
Nem gno nem aps....467
- 467 Bch quando muito pouco excedendo 1/5 do co; sem ec; ♂ com a lfr 1/5 da lcb; ♀ com perforador pontegudo tão comprido quanto o abd...
SPATHIMYIA TT (e)
Bch pelo menos bem excedendo 1/4 do co; ec bem desenvolvida; ♂ com a lfr 1/3 da lcb....PHYLLOPHRYNO TT gn (Gt, *P. antennalis* TT spn) (e)
- 468 Bch quasi 2/5 do co....YAHUARPHRYNO TT gn (Gt, *Y. patelloides* TT spn) (e)
Bch pouco excedendo 1/4 do co....469
- 469 Frs 4 até 6 abaixo da ba..PATELLOAPSIS TT gn (Gt, *P. similis* TT spn)
Frs não excedendo 3 abaixo da ba..470
- 470 Tibp fracamente pect com cr uniformes; com aps delgadas; 5R estreitamente aberta...PHRYNOTA-CHINA TT gn (Gt, *P. minor* TT spn) (e)
Tibp não pect; aps grossas; 5R largamente aberta471
- 471 1/2 superior de fc muito excedendo 1/3 da lcb;

theca da Q em fôrma de um machado.....PELECO-
THECA TT

1/2 superior da fc pouco excedendo 1/3 da lcb:
theca da Q não assim....472

472—Perfil frontofacial arredondado; frcs que descem
por baixo da ba seguindo a margem interior das
pfclia....ITEUTHELAIIRA TT gn (Gt, *l. interme-
dia* TT spn)

473—Plp alongados, extendendo-se muito além do ep e
cobertos de cil compridos....LASIOPALPUS Mq
Plp nem mui alongados nem com cil compridos....474

474—Scutello e abd densamente cr, o abd tambem den-
samente piloso....LASONA Wp (e)
Não assim; si o abd fôr densamente cr, falta a pi-
losidade....475

475—Com 2 ps, sendo presentes os pares anteriores e
posteriores....476
Com pelo menos 3 ps....479

476—Segsint mais ou menos cobertos de espinhas...BOM-
BYLIOMYIA BB
Macroch abd não espiniformes....477

477—Ou um dos segsint ou ambos com md; R5 cr
até a R6..PTILODEGEERIA BB (e)
Sem md nos segsint; R5 cr só na b....478

478—Sem ec; nem aps nem ds; com 1 pra..ERYTHRO-
MELANA TT (e)
Com ec grossa; com aps e ds delgadas; 3 pra..TE-
LOTHYRIOSOMA TT (e)

479—Segsint mais ou menos cobertos de macroch es-
piniformes; cb mui pequena em proporção ao cor-
po; sq mais ou menos pilosas....480
Segsint quando muito com só um par de md não
espiniformes; cb e sq normaes.....482

- 480 Sq densamente pilosas no disco....HYSTRICIA Mq
Sq núas no disco mas pilosas na margem exterior
...481
- 481—Pfcia núas; com 2 st....TROPIDOPSIS BB
Pfcia setosas; com 3 st..EUBLEPHARIPEZA TT
- 482—Com 3 ps....483
Com 4 ps....491
- 483—Ambos os segsint com md grossas; 3 st; prffr quasi
recto.....484
Quando muito ambos os segsint com md fracas
ou vestigiaes, ou 1 par grosso só nó 3seg; 2 st,
ou si mais, o prffr muito arcado..485
- 484—Côr verde-dourada pronunciada; bch 1/3 co....CHRY-
SOEXORISTA TT
Côr não assim; bch 1/5 da co..TINALYDELLA
TT gn (Gt, (*T. tinensis* TT spn) (e)
- 485—Pfcia quasi equilateraes.....486
Pfcia conspicuamente estreitadas para baixo....487
- 486—Sem ocs e sem mm no 1seg...ITAPLECTOPŒ TT gn
(Gt, *I. antennalis* TT spn);
Com ocs fortes; usualmente mm no 1seg, ás vezes
vestigiaes no ♂.....,ARGYRODORIA TT gn (Gt,
A. hemiargyroides TT spn).
- 487—R5 cr só na b.....488
R5 cr pelo menos 1/2 até a R6.....489
- 488—Pfcia quasi egualando a lcl em cima; ♂ com a
lpfrl 4x a lpfria anteriormente.....NEARGYRO-
PHYLAX TT gn (Gt, (*N. argentescens* TT spn)
Pfcia 1/2 da lcl em cima; ♂ com a lpfrl 3x a
lfria anteriormente.....HEMIARGYROPHY-
LAX TT gn (Gt, (*H. punctilucis* TT spn) (e)
- 489—Ba muito acima do nno; prffr e prffc eguaes; com

- ocs resistentes.....:THELAIRODORIA TT gn
(Gt, *T. thrix* TT spn) (e)
Ba quando muito pouco acima do um; prffr mais
comprido que o prffc; ocs ausentes ou vestigiaes
pelo menos no ♂.....490
- 490 Ar praticamente nua; ♂ com as pflia muito apro-
ximadas ás fria..ARGYREOMYIA TT
Ar com pub comprida e uniforme tal como pl; ♂
com as pflia normaes, não aproximadas...ANA-
PHORINIA TT gn (Gt, *A. aurata* TT spn)
- 491 Com 2 st (*Hemimasipoda*, ás veezs com uma ter-
ceira st delgada semelhante a um pêlo...492
Com 3 st, a inferior ás vezes mais delgada mas
bem diferenciada...500
- 492 -Bch 1/5 até 1/6 do co.....493
Bch 1/9 até 1/10 do co.....496
- 493-Segsint com md...TINANEMORILLA TT gn (Gt,
T. angustipennis TT spn) (e)
Segsint sem md.....494
- 494 -Ba pouco acima do um; ♂ com as frs em 2 fi-
leiras de cada lado..MICROTRICHODES Mq
Ba muito acima do um; ♂ com as frs em uma só
fileira.....495
- 495 Vibr bem diferenciadas e enccr; ♀ com o ultimo
articulo dos tara muito alargado e alongado..MA-
SIPODA BB
Vibr apenas diferenciadas das outras cr e não
enccr; ♀ desconhecida.....AVIBRISSOSTURMIA
TT gn (Gt, *A. avida* TT spn) (e)
- 496 -Pflia nuas, estreitadas até uma linha em baixo
.....497
Pflia pilosas, não estreitadas até uma linha.....498
- 497-Frs 2 abaixo da ba; col 2x a lcl....CALOCAR-
CELIA TT gn (Gt, *C. fasciata* TT spn)

Frs 3 ou 4 abaixo da ba; ccl 1 e 1/2x a lcl...NE-
POCARCELIA TT gn (Gt, *N. fulva* TT spn)

498—Uma só fileira de pêlos finos na margem interior
das pfcia; ♂ com 1 pfro; pfrlia prateadas bru-
nidas collocadas sobre a frlia do triangulo ocel-
lar até a lunula; unhas curtas.....PARACHETO-
LYGA Bach

Duas ou tres fileiras de pêlos occupando protica-
mente toda a largura das pfcia; ♂ com unhas
compridas e pfrlia normaes e sem pfro...499

499 Frs em 2 fileiras no ♂ e ♀; ♂ sem mm no 2seg;
♀ com plp normaes, e o ultimo articulo dos tara
quasi tão comprido como os articulos 2 até 4
inclusivos.....HEMIMASIPODA TT gn (Gt, *H.*
brasiliensis TT spn)

Frs em 1 fileira; par de mm no 2seg do ♂ e ♀;
plp da ♀ inchados na 1/2 terminal, e o ultimo
articulo dos tara da ♀ subovato mas pequeno..
OKEOPSIS TT gn (Gt, *O. palpalis* TT spn)

500 Segsint com md e iseg com mar.....501
Segsint sem md.....502

501 Côr verde-dourada; frs 2 ou 3 abaixo da ba; prffr
mais curto que o prffe; ♀ sem perforador..CHRY-
SOPHRYNO TT gn (Gt, *C. egensis* TT spn)

Côr não assim; frs 4 abaixo da ba; prffr distincta-
mente mais comprido que o prffe; ♀ com per-
furador ponteagudo e vnt espinhoso..OROPHO-
ROCERA TT gn (Gt, *O. ocellaris* TT spn) (c)

502 Sem mm no 1seg.....503
Com mm no 1seg, curtas ou fracas mas distincta-
mente diferenciadas..504

503 Frs 3 abaixo da ba; prffr distinctamente arcado
em cima; bcl 1/8 do co.....PROCARCELIA TT
gn (Gt, *P. brasiliensis* TT spn)

Frs 4 ou 5 abaixo da ba; prffr recto; bch $1/5$ do
co...TRIODONTOPYGA TT gn (Gt, *T. tridens*
TT spn)

504—Prffr arcado, mais comprido que o prffc..PROME-
TOPIOPS TT gn (Gt, *P. polita* TT spn)
Prffr recto, não excedendo o prffc...505

505—Ccl 2x a Icl; ♂ com o 3ant mais que 4x o 2ant!..
APLOMYOPSIS TT gn (Gt, *A. brasiliensis* TT
spn)

Ccl não excedendo 1 e $1/2$ x a Icl; ♂ com o 3ant
2x o 2ant....ZYGOZENILLIA TT gn (Gt, *Z. plum-
bea*, TT spn)

506—Prffr quando muito apenas excedendo $3/4$ o prffc...
507

Prffr não muito mais curto que o prffc, bem ex-
cedendo $3/4$ deste ultimo....513

507—Segsint com md; ♂ com o 3ant grosso e 6x o
2ant....508

Segsint sem md....509

508—Com 2 st e 3 ps; ♂ com pfro.....NEPOPHASMO-
PHAGA TT gn (Gt, *N. facialis* TT spn)

Com 3 st e 2 ps; ♂ sem pfro.....METOPOACTIA
TT gn (Gt, *M. andina* TT spn) (e)

509—Fclia cil em mais que a $1/2$ inferior....510

Fclia quando muito com cil na $1/4$ inferior....511

510—Ar engrossada sómente na $1/2$ b; ♂ com unhas
compridas....ACHATONEURA BB

Ar engrossada $2/3$ até a extremidade; ♂ com unhas
curtas....YPOPHAEMYIA TT

511—Com 2 st e ps; R5 com 2 cr grossas na b; 5R
estretamente aberta....ITALISPIDEA TT gn (Gt,
I. antennalis TT spn)

Com 2 st e 3 ps; R5 cr $1/2$ até a R6 com cr

- ordinarias; 5R fechada....ECLAUSICELLA TT gn
(Gt, *E. uruhuasi* TT spn) (e)
Com 3 st e ps....512
- 512—Lfrlia 2x a lpfrl; ♂ com 2 pfro....CAENISOMA TT
gn (Gt, *C. charapense* TT spn) (e)
Lfrlia pouco excedendo a lpfrl; ♂ sem pfro....CROE-
SOACTIA TT gn (Gt, *C. cincta* TT spn) (e)
- 513 Ocs ausentes ou vestigiaes no ♂ e ♀, só pêlos
finos no seu logar....514
Ocs presentes, frequentemente delgadas, especialmén-
te no ♂....528
- 514—Segsint com md....515
Segsint sem md....519
- 515—Fclia cil pelo menos no 1/2 inferior....OEDEMAME-
DINA TT gn (Gt, *O. costalis* TT spn) (e)
Fclia praticamente núas....516
Ar conspicuamente pub....518
- 517—Bch 1/4 do co; frs 4 ou 5 abaixo da ba....URO-
DEXODES TT (e)
costalis TT spn) (e)
Bch apenas 1/5 do co; frs 2 ou 3 abaixo da ba;
♀ com perfurador ponteagudo mais comprido, que
o abd....XIPHOMYIA TT (e)
- 518—Com pelo menos 3 st e ps; cb muito alargada e
prffr bastante arcado....OLINDA RD (julgada dos
caracteres principaes de *Xiphomyia*)
Com 2 st e ps; cb pouco mais larga que alta e
o prffr apenas arcado....LESKIOLYDELLA TT
gn (Gt, *L. aurata* TT spn)
- 519—Com 2 st....520
Com mais que 2 st....524
- 520—Cb muito alargada; com 3 ps e poa grossas....CY-
LINDROMASICERA TT

- Cb não muito alargada, pouco mais larga que alta.....521
- 521 -Com 3 ps e 3 poa; aps presentes.....ARGYROPHY-
LAX BB (e)
Com 3 ps ♂ com as pfrlia soldadas com as frlia,
as margens exteriores destas ulimas levantadas
e curvadas para dentro unindo-se na linha media-
na.....ERYTHROARGYROPS TT (e)
Com 2 ps e não mais que 2 poa; sem aps.....522
- 522 Ec grossa; com 3 até 5 rfro.....OXYOPHIRION TT
gu (Gt, *O. punctigerum* TT spn)
Ec ausente ou vestigial; não mais que 2 rfro.....523
- 523 Frs 1 abaixo da ba; ♂ com as frlia estreitadas
até uma linha posteriormente.....OPSOLESKIA TT
(e)
Frs 2 abaixo da ba; ♂ com as frlia pouco estreita-
das posteriormente.....MINTHOMYIA TT (e)
- 524 Com 3 st e ps; felia cil.....525
Com 4 st e ps; felia núas.....527
- 525 Beh 1/10 do co; pfcia reduzidas quasi até uma
linha em baixo; com nm no 1seg.....TREPOPHRYS
TT (e)
Beh pelo menos 1/5 do co; pfcia quando muito
pouco mais estreitas em baixo que as felia; sem
nm no 1seg.....526
- 526 Ccl 2 e 1/2x a lcl; prffr conspicuamente mais cur-
to que o prffc; M3 muito mais perto do cub.....
CASAUIRIA TT (e)
Ccl não 2x a lcl; prffc e prffc eguaes; M3 perto
do meio..... OXYNOPSIS TT gu (Gt, *O. brasili-
ensis* TT spn)
- 527 Cb de largura moderada; beh apenas 1/6 do co;
côr verde-dourada.....CHRYSOMETOPIOPS TT

- Cb muito alargada, 1 e 1/2 vezes tão larga quanto alta; bch 1/5 do co; côr não assim.....ANAZYGOSTURMIA TT gn (Gt, *A. analis* TT spn)
- 528 Folia cil até um ponto alto com cr delgadas, ou com cr grossos, pelo menos quasi cobrindo a 1/2 inferior.....529
Folia quando muito com cil fracos na 1/3 inferior.....547
- 529-5R pec longe da exa.....530
5R ou estreitamente ou largamente aberta.....531
- 530-M1 mais transversal do eixl da aza que a M3; sem ec; bch 1/3 do co.....EGGONIA BB (tG, *E. wulpii* TT spn, nome proposto para a especie descripta por BB, Musc. Schiz. III. 104, mas sem nome especifico)
M3 mais transversal do eixl da aza que a M1; com ec grossa; bch apenas 1/4 do co.....EPIDEXIA TT (e)
- 531-Com 4 st, ou si menos no ♂, então este sem mm no 2seg e com só 3 ls eguaes.....532
Não mais que 3 st e o ♂ ou com mm no 2seg ou 4 ls eguaes.....536
- 532-Com 3 ps.....THYSANOSTURMIA TT gn (Gt, *T. scutellaris* TT spn)
Com 4 ps.....533
- 533 Par de mm no 1seg; côr verde-dourada.....CHRYSOSOSTURMIA TT
Sem mm no 1seg.....534
- 534 Bch quasi 2/5 do co; tibp cil, sem cr mais comprida no ♂ e ♀; sem mm nos 2 segs anteriores no ♂ n ♀.....THYSANOMYIA BB
Bch quando muito pouco excedendo 1/4 do co; tibp cil, com 1 cr mais comprida, pelo menos na ♀; par de mm no 2seg, pelo menos na ♀.....535

- 535 - Plp apenas engrossados no apice; cub um ra agudo....ACHAETONEUROPSIS TT gn (Gt, *A. affinis* TT spn)
Plp claviformes; cub um ra curvo....MYIOSTURMIA TT gn (Gt, *M. mixta* TT spn)
- 536 5R terminando bem longe da exa 537
5R terminando mui perto da exa; ou pouco antes da mesma....538
- 537 Bch bem excedendo 1/3 do co; ♂ com o 3ant 5 ou 6x o 2ant....PROSPHERYSA Wp (e)
Bch 1/4 do co; ♂ com o 3ant apenas mais que 3x o 2ant....SARCOLYDELLA TT gn (Gt, *S. analis* TT spn)
- 538 -R5 cr pelo menos 1/2 até a R6.....539
R5 cr só na b.....541
- 539 -Com 3 st; bch 1/20 do co; ♂ com 4 pfror....
CLITHOXYNOPS TT gn (Gt, *C. orbitalis* TT spn)
Com 2 st bch não excessivamente estreitas 540
- 540 Ar excessivamente comprida, delgada; ♂ com 1 pfror.... TRICHINCHAETA TT
Ar de comprimento normal; ♂ sem pfror....OXYNOPS TT (e)
- 541 Olhos descendo quasi até o pfrfor; bch 1/8 do co....CHAETONODEXODES TT (e)
Olhos descendo muito abaixo do nv; bch 1/20 do co...ACTINODORIA TT gn (Gt, *A. cuprea* TT spn (e)
Olhos não descendo por baixo do nv; bch 1/4 até 1/5 do co.....542
- 542 -Aps completamente ausentes....543
Aps presentes, ás vezes curtas ou fracas.....544
- 543 Nenhum dos mitt egualando os tsg; ♀ sem mm nos 2 segs anteriores nem md no 3seg; ♂ sem

- pfro, com mm no 1seg e md nos segsint; ♀ com perfurador ponteagudo e vnt espinhoso....EUCELATORIA TT (e)
Pelo menos os mt intermediários egualando os 1sg; sem md nos segsint no ♂ e ♀ e sem mm no 1seg; ♂ com pfro....THELYOXYNOPS TT gn (Gt, *T. orbitalis* TT spn)
- 544--Com 2 st; segsint sem md; ♂ com pfro....545
Com 3 st; segsint com md....546
- 545--Os 4 segs com fin....LYDELLOTHELAIIRA TT (e)
Sem mm no 1seg....PROPHAENOPSIS TT gn (Gt, *G. nitens* TT spn)
- 546 Com o 2ant curto; 3ant submucronado, apenas 3x o 2ant na ♀ e com 2 tuberculos pontudos mui pequenos na margem superior....CEROMASIOPSIS TT gn (Gt, *O. brasiliensis* TT spn)
Com o 2ant distinctamente alongado; 3ant normal, quasi 4x o 2ant na ♀....PROPHRYNOPSIS TT gn (Gt, *P. peruviana* TT spn) (e)
- 547 Pfcia mais ou menos pilosas....548
Pfcia inteiramente núas....551
- 548--Com fileira de cil na margem interior das pfcia; bch excedendo $2/5$ do co....OXYAPORIA TT (e)
Pfcia não cil na margem interior....549
- 549--Bch $1/2$ do co; 5R mui estreitada e alongada; cb diaphana....PHOSOCEPHALA TT (e)
Bch $2/5$ do co; olhos mui curtos....MELANORLOPTERYX TT gn (Gt, *M. costalis* TT spn) (e)
Bch $1/4$ do co; 5R e olhos normaes....550
- 550--Com 3 st e ps; 3ant submucronado; ♀ com mm nos 2 segs anteriores, perfurador ponteagudo e vnt espinhoso....JICALTEPECIA TT
Com 4 st e ps; 3ant normal; ♀ sem mm nos 2 segs anteriores e com theca triangular, pontuda

de perfil....STENOSTURMIA TT gn (Gt, *S. stricta* TT spn)

551 R5 cr pelo menos 1/3 até a R6....552
R5 cr só na b....563

552 Segsint com md....553
Segsint sem md....555

553—Com 2 st....ANOXYNOPS TT gn (Gt, *A. conica* TT spn)
Com 3 st....554

554 Beh 1/4 do co, prffr recto....OLINDOPSIS TT gn (Gt, *O. andiuensis* TT spn) (e)
Beh 1/6 ou 1/7 do co; prffr levemente arcado....
PYGOPHORINIA TT gn (Gt, *P. peruviana* TT spn) (e)
Beh apenas 1/12 do co; prffr muito arcado....HY-
PODORIA TT gn (Gt, *H. orbitalis* TT spn)

555 5R terminando mui pouco antes da exa....
5R terminando mui claramente antes da exa....557

556 Prffr e prffc eguaes; olhos descendo até o prfor....
CALPODOMYIA TT (e)
Prffr 4/5 do prffc; olhos descendo até o nv....PRO-
XYNOPS TT gn (Gt, *P. proxima* TT spn)

557 Clypec pouco deprimido; 4 st....MYOTHYRIOPSIS
TT
Clypeo bem encovado; não mais que 3 st....558

558 Com 3 ps e 2 st; beh e pfelia mui estreitas....559
Com 4 ps....560

559 Ar muito delgada, pub engrossada só na b; plp
muito alargados e achatados no apice; ♂ com
as pfria unidas sobre as frlia no seu meio....
ARGYROCHAETONA TT (e)
Ar engrossada no 1/3 b; núa; plp pouco engrossa-

- dos no apice; ♂ desconhecido....CAENIOPSIS TT
gn (Gt, *C. brevifons* TT spn)
- 560 Thx e abd dourados metallicos; 2 st; bch 1/15
do co....BOLOHOUGHIA TT gn (Gt, *B. aurome-*
tallica TT spn)
- Thx e abd não metallicos; 3 st, às vezes, a infe-
rior fraca....561
- 561 Ba quasi no umõ ou pouco acima do mesmo; bch
1/6 do co....PETRARGYROPS TT gn (Gt, *P.*
puuctiger TT spn)
- Ba muito acima do umõ; bch apenas excedendo
1/10 do co....562
- 562 -Eixvibr 1/2 do eixant; cb 1 e 1/2x tão larga quan-
to alta....SISYROHOUGHIA TT gn (Gt, *S. si-*
milis TT spn)
- Eixvibr mais que 2/3 do eixant; cb não mais que 1
e 1/4x tão larga quanto alta....EUMACROHOU-
GHIA TT gn (Gt, *E. nuda* TT spn)
- 563 Sem mm no 1seg....564
- Par de mm normalmente distincto no 1seg, às vezes,
curto ou delgado....573
- 564 Segsint com md....565
- Segsint sem md....567
- 565 Olhos faltando bastante para chegar ao nv; bch 1/4
do co....OLIGOLYDELLA TT gn (Gt, *O. ful-*
vipes TT spn)
- Olhos descendo quasi até o nv; bch 1/6 do co....566
- 566 Par anterior das frs comprido e encc; azas hyalinas
esbranquiçada na 1/2 b e enfumaçadas grisalhas
na 1/2 terminal....PSEUDORED TENBACHERIA
BB
- Frs não assim; azas largamente enfumaçadas na
1/2 até nos 3/4 da costa....NEOMASICERA TT
gn (Gt, *N. fulvipes* TT spn)

- 567-R5 com só 1 cr forte na b; bch 1/8 do co....AME-
TADORIA TT gn (Gt, *A. unispinosa* TT spn)
R5 com cr ordinarias na b; bch pelo menos 1/5
do co....568
- 568-3ant mucronado....CLYTHOPSIS TT gn (Gt, *C.*
confundens TT spn)
3ant não mucronado....569
- 569-5R fechada:....MYOTHYRIA
5R aberta....570
- 570-Com 4 st e ps; ♀ sem perfurador....571
Com 3 st e ps; ♀ com perfurador ponteagudo...572
- 571-Bch não excedendo 1/4 do co; frs 2 abaixo da ba;
com aps curtas encl....ZYGOSTURMIA TT.
Bch 1/3 do co; frs 3 abaixo da ba; sems aps....
ITASTURMIA TT gn (Gt, *I. intermedia* TT spn)
- 572-5R quasi fechada; prffr um pouco mais comprido
que o prffc; ♀ com o vnt sem espinhas....HYPO-
MYOTHYRIA TT gn (Gt, *H. hypodermica* TT
spn)
5R bem aberta; prffr e prffc eguaes; ♀ com o vnt
espinhoso....EUCELATORIOPSIS TT gn (Gt, *E.*
teffeensis TT spn)
- 573-5R terminando conspicuamente antes da exa....574
5R terminando na exa ou mui pouco antes da mes-
ma....579
- 574-Segsint sem mdl....575
Segsint com mdl; não mais que 3 ps....577
- 575-Fr e fc de largura egual....GYMNOCARCELIA TT
(e)
Fc mais larga qua a fr....576
- 576-Com 3 st e ps; 3ant não mais comprido que o
2ant....ERVIA RD (e)

- Com 4 st e ps; 3ant 3x o 2ant....OPSOSTURMIA
TT gn (Gt. *O. tarsalis* TT spn)
- 577—Com 2 st e pêlos....PARANETIA TT gn (Gt. *P.
punctata* TT spn)
Com 3 st, a inferior, ás vezes, delgada; ♀ com per-
furador ponteagudo....578
- 578—Lfrlia menos que a lpfrl; ♀ sem espinhas no vnt;
♂ com só 1 par de md nos segsint....HELIOLY-
DELLA TT gn (Gt. *H. aurata* TT spn)
Lfrlia pelo menos egualando a lpfrl; ♀ com o vnt
espinhoso; ♂ com 2 pares de md nos segsint....
TACHINOPHYTOPSIS TT gn (Gt. *T. carinata*
TT spn)
- 579—M3 conspicuamente mais perto do cub....580
M3 no meio ou mui perto do mesmo, quando muito
só um pouco mais perto do cub....591
- 580—Segsint sem md....581
Segsint com md, pelo menos no 3seg....585
- 581—Sem aps; ♀ sem pfro....MYIOMINTHO BB (e)
Com aps pequenas, encr....582
- 582—Com 2 st e ps; clypeo levemente deprimido.....
EPIPROSPHERYSA TT gn (Gt. *E. charapensis*
TT spn) (e)
Com 3 st e ps; clypeo bem encovado....583
- 583—Bch 1/6 ou 1/7 do co; eixvibr 1/2 do eixant; 5R
praticamente fechada;....CAMPTOPHIRYNO TTgn
(Gt. *C. orbitalis* TT spn)
Bch pelo menos 1/4 do co; eixvibr pelo menos 3/4
do eixant; 5R aberta....584
- 584—Eixvibr pouco menos que o eixant; prffr e prffc
eguaes; cel 2x a lcl....PROPHORINIA TT gn (Gt,
P. proletaria TT spn)
Eixvibr 3/4 o eixant; prffr mais curto que o prffc;

- cel mais que 2x a lcl....ACTINOTACHINA TT
gn (Gt, *A. angusta* TT spn) (e)
- 585-Plp grossos, claviformes....586
Plp delgados....588
- 586-Com 4 ps; sém aps; ♂ com unhas compridas...
PROROGLUTEA TT (e)
Com 2 ps; com aps encr, mui pequenas...PTILO-
LYDELLA TT gn (Gt, *P. aristalis* TT spn)
Som 3 ps....587
- 587-Sem aps; ♂ com unhas compridas....HEMILYDEL-
LA TT gn (Gt, *H. fasciata* TT spn) (e)
Com aps encr; ♂ com unhas curtas....EGAMEIGE-
NIA TT gn (Gt, *E. amazonica* TT spn)
- 588-Plp um pouco alargados e achatados na b....PARA-
THELAIRA TT (e)
Plp um pouco engrossados no apice na ♀ e não
no ♂....589
- 589-Cel mais que 2x a lcl; frs 1 ou 2 abaixo da
ba; bcl apenas 1/5 apenas 1/5 do co....CALOLY-
DELLA TT gn (Gt, *C. geminata* TT spn)
Cel menos que 2x a lcl; frs 2 ou 3 abaixo da
ba; bcl pelo menos 1/4 do co....590
- 590-Côr metálica, com reflexos distintos de verde
até bronze ou violeta....LYDINOLYDELLA TT
gn (Gt, *L. metálica* TT spn)
Côr não metálica....ITALYDELLA TT gn (Gt, *I.*
geminata TT spn)
- 591-5R fechada....592
5R aberta, frequentemente mui estreitamente assim.
mas a R5 e a M1 não juntam-se actualmente....594
- 592-Com 2 st e 3 ps; bcl apenas 1/7 do co; frs 1
abaixo da ba....MYIOXYNOPS TT gn (Gt, *M.*
palpalis TT spn) (e)
Com 3 st e 2 ps; bcl quasi 1/4 do co....593

- 593-Segsint com um par curto de md; frs 4 ou 5
abaixo da ba.....EUTHELYCONYCHIA TT gn (Gt,
E. clausa TT spn)
Segsint sem md; frs 2 abaixo da ba.....LYDELLA
CTIA TT gn (Gt, *L. clausa* TT spn)
- 594- Com 2 st.....595
Com 3 st.....599
- 595-Bcl 1/4 até 1/3 do co.....596
Bcl não excedendo 1/5 do co.....597
- 596-Costa com 2 fileiras de espinhas divergentes mui
curtas; Ifrlia pelo menos egualando a lpfrl.....PI-
XIMACTIA TT gn (Gt, *P. arnhuasi* TT spn) (e)
Costa não assim; Ifrlia 1/2 da lpfrl.....HYPOPHO-
RINIA TT gn (Gt, *H. hypheea* TT spn)
- 597 Clypeo pouco deprimido, ccl 1 e 1/2x a lcl; prffr
fortemente arcado e mais comprido que o prffc...
METARRHINOMYIA TT gn (Gt, *M. angusta*
TT spn) (e)
Clypeo bem deprimido, ccl quasi 2x a lcl; prffr ape-
nas arcado e egualando o prffc.....598
- 598-Plp grossos, claviformes, bem engrossados no api-
ce; ♂ com pfr.....TACHINOPHYTO TT (e)
Plp delgados, apenas ou pouco engrossados no api-
ce; ♂ sem pfr.....HYPOPROXYNOPS TT gn
(Gt, *H. rufiventris* TT spn)
- 599-Segsint com md.....600
Segsint sem md.....603
- 600-Com aps; ar com pub mui curta; frs 3 abaixo
da ba.....601
Sem aps.....602
- 601-Plp delgados, apenas engrossados no apice; Ifrlia
menos que a lpfrl.....MYIODORIA TT gn (Gt,
M. discalis TT spn) (e)

- Plp claviformes; lfrlia nãais que a lpfrl....PRODE-
NODES TT gn (*Gt, P. rufiventris* TT spn)
- 602 Prffr mais curto que o prffc e recto; ar pub....
EUZENILLIA TT (e)
Prffr egualando o prffc e vagamente arcado; ar
com pub comprida....MELANODORIA TT gn (*Gt,*
M. nigrisquamis TT spn) (e)
Prffr mais comprido que o prffc; ar praticamente
nãa....LYDELLOHOUGHIA TT gn (*Gt, L. nana*
TT spn)
- 603 Lfrlia muito menos que a lpfrl....EUZENILLIOPSIS
TT (e)
Lfrlia quasi 2x a lpfrl....BIOHYPOSTENA TT gn
(*Gt, B. brasiliãna* TT spn)
Lfrlia pouco mais que a lpfrl....604
- 604 Ar com pub comprida no lado superior....PARA-
PROSPHERYSA TT gn (*Gt, P. fumipennis* TT
spn)
Ar com pub mui curta, só na parte engrossada...605
- 605—Sem aps....ITABIOMYIA TT gn (*Gt, I. fulvescens*
Com aps pequen, erectas, encr....CATAPHORINIA
TT gn (*Gt, C. angusta* TT spn)

Índice da Synopse

Caracteres ordinarios	35
Nem <i>Tricharaea</i> nem os grupos de <i>Teloltyriini</i> ou <i>Leskiini</i> —	57
Frs abaixo da ba —	186
Nem <i>Opsophyto</i> nem os grupos de <i>Beskia</i> ou <i>Melanophora</i> —	192
Ar nãa —	242
Nem <i>Anicia</i> nem o grupo de <i>Talarocera</i> —	244
Sem fco —	284
Ep curto —	405

Ocs proclinadas ou ausentes	411
2ar não alongado	423
R1 núa	433
Olhos nús	506
Não o grupo da fr curta	513
Ocs presentes	528
Fclia núas	547
R5 cr só na b	563
Mm no 1seg	573
5R terminando perto da exa	579
M3 no meio ou perto do mesmo	591
5R aberta	594
Com 3 st	599
Sem mnd nos segsint	603

Uma palavra será opportuna quanto á maneira de empregar a synopse. Ninguem se esqueça de que todas as medidas comparativas dadas são só approxima-
das. A natureza não trabalha com exactidão mathemática no campo dos caracteres anatomicos. Por esta razão é sempre necessario calcular com um pequeno gráo de variação. A hereditariedade transmite, mas o ambiente modifica.

Especialmente são as fórmãs muscoideas extensivamente interalliadas por uma multidão de ramificações, com muitas especies transicionaes ainda elistentes. Esta condição torna muito difficil qualquer classificação da maior parte das formas. O unico methodo a empregar aqui, consiste na definição de generos restrictos.

Na melhor hypothese, em muitos casos, apesar da poderosa vantagem offerecida pelos generos restrictos, a determinação authentica destas moscas está rodeada de difficuldades, devido ao facto que as fórmãs intermedia-
rias não coincidem completamente com as definições. Taes fórmãs transicionaes têm de agrupar-se ao redor das fórmãs typicas respectivas.

Se tivessesmos todos os individuos, representando todas as fórmãs que se têm produzido na evolução de

um grupo de organismos, seria praticamente impossível classificar-os por qualquer systema taxonomico. A's vezes quasi nos encontramos com esta condição nos grupos muscoideos.

Pouca synonymia tem apparecido no decurso de se preparar a synopse. O genero *Eusntha* Wp evidentemente é *Sophia* RD. Varios dos generos velhos de RD e Mq não estão ainda identificados. *Olinda* RD provavelmente é uma fórma mui parecida com *Xiphomyia* TT.

As tribus muscoideas não foram introduzidas neste trabalho. Ellas estão reservadas para um estudo que incluirá todos os generos muscoideos do mundo.

Todas as especies a menos de indicação em contrario, foram colleccionadas pelo autor.

Acemeigenia inca spn

Cco 5,5; caz 4,5; 1 ♂, Cuzco, Perú, 21 de Fev., em folhagem.

Cb côr de latão-pallida; cova ant, bch e occiput um pouco mais prateados; frlia e ant ennegrecidas; plp fulvo-pallidos; corpo preto-pardacento subpolido, pleuras fracamente prateadas, mesoscuto latão-pallido com 2 vittas pretas mui largas; scutello latão-pallido no apice e os 3 sengs posteriores com a mesma côr na b formando 3 faixas largas; pernas pardas; azas quasi hyalinas; sq enfumaçado-amarelladas.

Achaetoneuropsis affinis spn

Cco 8,9; caz 7,5; 3 ♂. Itaquaquecetuba e Cantareira, S. P., Brasil, 20 30 de Nov., em flores de *Sapium*.

Cb prateado-sombria, pfrlia de latão-pallido; frlia e ant pardas, as primeiras griseas vistas obliquamente; plp fulvo-pallidos; thx e abd prateados e mui levemente amarellados; 5 thvitt subeguaes, a medial faltando antes da sutura; margens posteriores das segs pardo-ne-

grejantes sub-polidas com a variação da luz; pernas pretas; azas hyalinas; sq quasi brancas.

Actiuactia lutea spn

Cco 4; caz 3,5. 1 ♀. Itaquaquecetuba, S. P., 6 de Dez., em flores de *Sapium*.

Cb mui levemente branco-prateada; frlía amarelladas com um pouco de fulvo-pardacento posteriormente e na linha mediana; ant amarello-fulvas, o 3ant um pouco tingido de pardacento; thx amarello-fulvo, mais claro nas pleuras, quasi imperceptivelmente prateado mas bem polvilhado nos humeros; thvitt imperceptiveis; scutello e abd amarellas, a 1/2 terminal do abd fulvo devido ao seu conteúdo secco; pernas amarellas, tarsos escuros; azas mui levemente tingidas de fuliginoso-amarellado, mais distinctamente na costa; sq fuliginoso-amarelladas

Actinodoria cuprea spn

Cc 5; caz 4. 1 ♂. Ilha de Taboga. Panama, 11 de Fev. (A. Busck).

Densamente pardo-dourada opaca, tinta de côr de azeitona-cuprea, sómente a placa facial e as pleuras mais ou menos prateadas; ant negrejantes; plp fulvo-pallidos, mais escuros no apice; frlía da mesma côr do resto do corpo; pernas pardas; azas quasi hyalinas; sq tintas de fuliginoso-amarellado.

Actinoprosopa facialis spn

Cco 7-8 caz 6-7, 6 ♂ e 4 ♀. Itaquaquecetuba, S. P., 23 de Ag. até 2 de Out. em folhagem; *in copula*, 2 de Set.

Fc branco-prateada, pfrlía dourado-pallidas. bch e frlía preto-pardacentas; plp escuros, subfulvos no apice; thx e scutello dourado-pallidos, levemente mais dourados no ♂, as pleuras mais prateadas; 4 thvitt pretas, mas as exteriores alargadas antes da sutura; abd dou-

rado-pallido na maior parte dos 3 segs posteriores mas a intensidade varia com a variação da luz, as largás margens posteriores dos segs mostram-se ennegrecidas vistas de cima; pernas pretas; azas hyalinas na ♀, com côr amarellado-desbotada na costa no ♂; sq branco-aquosas.

Actinotachina angusta spn

Cco 5,5; caz 5. 1 ♀, Yahuarmayo (Bocca do Rio Yahuarmayo), Perú. 11 de Fev., em folliagem.

Cb prateada; frlia negrejantes, sombreando-se em parda anteriormente; ant ennegrecidas, ar parda com a b subfulva; plp fulvos; thx prateado, o polvilho ou pollen do mesoscuto fracamente dourado na parte media; 4 thvitt pretas, as anteriores estreitas; abd negrejante subpolido, as b largas dos 3 segs posteriores esparsamente prateadas; pernas pardo-escuras ou ennegrecidas, fem e tibias tingidos de pardo-avermelhado; azas levemente enfunaçadas, mais densamente na 1/2 costal; sq fuliginoso-pallidas.

Alophorellopsis capitata spn

Cco 4,75-6; caz 4,5-5. 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 29 de Maio até 3 de Junho, em flores de *Baccharis genistelloides*.

Cb prateado-fulva, a placa facial sombreando-se em negrejante; frlia e ant pretas; plp fulvo-escuros; thx preto subpolido, humeros prateados, pleuras prateado-fulvas, mesoscuto e scutello mostrando-se fulvo-pallidos vistos obliquamente, sem thvitt; abd pardacento-escuro ou ennegrecido, subpolido visto de cima e mui levemente esverdeado, com pollen fulvo-pallido visto obliquamente, os lados, o apice e a maior parte do 3seg largamente branco-prateados; pernas pretas; azas hyalinas, as nervuras amarellas; sq tintas de côr amarellado-sombria.

Ametadoria unispinosa spn

Cco 5; caz 4,5. 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 27 de Ag. e 28 de Abril, em folhagem.

Preta; fc prateada; prflia prateadas, tingidas de latão; plp amarellados; mesoscuto e scutello prateados, tuitos de latão, o primeiro com 4 thwitt pretas, as interiores estreitas; abd polido, visto de cima a 1/2 anterior dos 3 segs posteriores prateada, mas extendendo-se o pollen ao restante dos segs visto obliquamente, tudo levemente tinto de latão; azas levemente fuliginosas na 1/2 costal; sq amarellado-pallidas, com lustro de perolas, squamulas parcialmente brancas.

Anicrotrichomma orbitalis spn

Cco 7,5-8; caz 6,5-7. 1 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 18 de Jan., 15 de Junho e 18 de Set., em flores de *Baccharis genistelloides* e em folhagem.

Preta e dourada; pfclia eguaes branco-prateadas na ♀, mui pallidamente douradas no ♂. placa facial e fclia mais prateadas; plp anarellous; frlia e ant pardas, mais ou menos fulvas; pfria, pleuras, mesoscuto e scutello dourado-claros, 4 thwitt pretas subeguaes; abd preto-polido, usualmente com os lados largamente roxos, mas, ás vezes, inteiramente preto; pernas pretas, tibias roxas; azas do ♂ enfumacado-pretas, excepto a larga margem posterior limpida e a b subamarella, as da ♀ menos pretas; sq amarellado-pallidas, squamulas brancas.

Anaphorinia aurata spn

Cco 6,75-8; caz 6,7. 2 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 7 de Abril, 5 de Junho e 30 de Set., em folhagem.

Fc prateada; bcl e pfria dourado-pallidas; frlia e ant pretas; plp amarellados; thx incluido o apice do

scutello dourado-pallido, pleuras mais prateadas; 4 thviti pretas bem definidas, as inferiores estreitas, todas reunidas atrás da sutura por uma mancha preta, scutello largamente preto na b; abd preto-pardacento polido, 3 segs posteriores largamente dourado-pallidos na b; pernas pretas, azas fuliginoso-amarelladas na 1/2 costal; sq amarello-enfumaçadas.

Anazygosturmia analis spn

Cco 6,5-9; caz 5,5-7,5. 7 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 3 de Jan. até 17 de Maio, em folhagem; a ♀ 20 de Nov., em flores de *Sapium*.

Cb dourado-clara, placa facial e felia mais claras; frlia e ant pardo-negrejantes; plp emnegrecidos, mais ou menos fulves no apice; thx dourado-pallido, pleuras mais prateadas, 4 thviti pretas eguaes; scutello fulvo-escuro com linha mediana e triangulos lateraes dos segsint, pardo-escuros; 3 segs posteriores dourados ou de latão pallido, mais prateados nos lados na ♀. 1seg mais dourado em cima e em baixo; vnt do 3seg no ♂ inteiramente preto de azeviche polido, o vnt dos 2 segs anteriores do ♂ e dos 3 anteriores da ♀ cõr de chumbo com brilho de prata; pernas negrejantes; azas quasi hyalinas; sq esbranquiçadas com lustro de perola ou fracamente fuliginosas no ♂.

Anoxyrops conica spn

Cco 6,5-8; caz 5,5-7. 3 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 27 de Agosto até 18 de Nov., em folhagem.

Cb negrejante-prateada, mostrando-se branco-prateada vista obliquamente, levemente colorida de latão nas pfrlia e beh; frlia e ant pretas, as primeiras mostrando pollen vistas obliquamente; plp fulvos; thx e abd preto-polidos, os humeros, mesoscuto, pleuras, scutello e b dos segsint esparsamente prateados na ♀ e, ás ve-

zes, mui pouco dourados no ♂, o 4seg inteiramente pallido na ♀ mas com pollen na b no ♂; 4 thvitt pretas, as interiores mui estreitas; pernas pretas; azas pallidamente fuliginoso-amarelladas na 1/2 costal; sq mais ou menos tingidas de amarellado-pallido ou amarellado-ferrugineo.

Aphryosphyria communis spn

Ceo 9-11; caz 7-9. Muitos ♂ e ♀, Itaquaquecetuba, S. P., anno inteiro. em folhagem e em varias flores, especialmente *Baccharis*, *Mikania* e *Cordia*.

Cb prateada; fr dourado-sombria, o esverdeado-metallico das pfrlia mostrando-se por dentro do pollen, mais ou menos, especialmente no ♂; frlia subflavas; articulos das ant com b roxos; o 3ant e ar pretos; plp fulvo-pallidos até amarellos; thx esverdeado sombrio metallico, esparsamente amarellado. scutello mais ou menos testaceo; 4 thvitt escuras, as interiores lineares mas todas mal definidas; abd preto-pardacento subpolido, o 2seg e. ás vezes, o 3seg no ♂ escuramente roxos nos lados, o 4seg levemente tingido de roxo, especialmente na ♀, todas as partes esparsamente prateado submarmoreadas, o pollen do 4seg. tinto de amarellado; pernas pretas, tibias. mais ou menos roxo-escuras no meio, especialmente no ♂; azas quasi limpidas; sq esbranquiçadas.

Apomyopsis brasiliensis spn

Ceo 6,5; caz 5. 1 ♂. Itaquaquecetuba, S. P., 1 de Out., em folhagem.

Cb prateada, pfrlia mui levemente tingidas de la-tão; frlia e ant negrejantes; plp pardos; thx e scutello ennegrecido-subpolidos, mui esparsamente prateados, 4 thvitt escuras, estreitas, fracas; abd da mesma côr, seg-sint mais prateados na b, o 4seg levemente prateado.

na b e o resto polido; pernas pretas; azas limpidas; sq esbranquiçado-fulvas, com as margens amarelladas,

Archytoepalpus rufiventris spn

Cco 10,5; caz 8,5. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 12 de Junho, em flores de *Baccharis genistelloides*.

Cb esbranquiçado-prateada, pfrlia dourado-sombrias; frlia amarello-pallidas; ant negrejantes, as articulações estreitamente roxas; thx, scutello e pleuras dourado-sombrios; 4 thvtt pretas, as anteriores estreitas; abd roxo-claro, os 2 segs anteriores com uma lista mediana, preta e larga, o 3seg com uma lista pardacenta e estreita, que se alarga no 4seg, este ultimo prateado e tinto de ouro; pernas pretas, tibias mais ou menos roxas no meio; azas mui levemente fuliginosas, a parte costobasilar amarellada; sq amarello-pallidas.

Argyrodoria hemiargyroides spn

Cco, 5,5-6; caz 4,75-5,26. 2 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 27 de Dez. e 4 de Junho, em folhagem e em flores de *Baccharis genistelloides*.

Cb niveo-prateada, tingida de azulado-pallido com a variação da luz, frlia e ant pretas; plp fulvo-pardacentos; thx preto, mesoscuto e pleuras bem prateados; 4 thvtt pretas, as interiores estreitas; scutello preto; abd preto, os 3 segs posteriores estreitamente prateados na b; pernas pretas; azas limpidas; sq brancas, com margens levemente amarelladas.

Arrhinactia cylindrica spn

Cco 6; caz 5. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 25 de Março, em folhagem.

Cb branco-prateada; bch triangulo ocellar, a parte superior do occiput e a margem interior das pfrlia dou-

rado-pallidas; frlía e ant pretas, as primeiras levemente branco-sedosas vistas obliquamente; plp amarellado-pallidos; pleuras prateadas, mesoscuto e scutello dourado-pallidos; 4 thvitt escuras, interiores estreitas; abd preto-polido, os 3 segs posteriores branco-prateados na b; pernas pretas; azas amarelladas na costa e nas nervuras; sq quasi brancas, levemente tintas de amarello.

Avibrissosturmia avida spn

Cco 11; caz 8,5. 1 ♂, nas serras frondosas perto de Tabalosas, Perú, no trilho de Yurimaguas-Moyobamba, 3000 pés de altura. 8 de Nov., nas pedras no lado de um riacho.

Cb prateada, prlía levemente tintas de latão; frlía e ant pretas; plp fulvos; thx preto, mesoscuto esparsamente cinereo-latão; 5 thvitt pretas, sendo a mediana a mais larga; pleuras mais prateadas; scutello testaceo-sombrio na margem; abd preto, levemente roxo nos lados, esparsamente polvilhado de latão, o pollen mostrando-se mais na b e do 2seg e na maior parte dos 2 segs posteriores, mas deixando um tridente preto no 3seg; pernas pretas; azas quasi limpidas, levemente fulvo-pallidas na parte controbasilar; sq esbranquiçadas, com as margens fulvo-pallidas.

Belvosioipsis brasiliensis spn

Cco, 11,5; caz 11. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 28 de Jan., em flores de *Baccharis genistelloides*.

Cb branco-prateada, prlía negrejantes e com pouco pollen; frlía, ant e plp pardos, os ultimos fulvos no apice, o 3ant negrejante; thx preto, esparsamente prateado como as prlía, com 4 thvitt pretas, estreitas; scutello pardo; abd preto, os 3 segs anteriores sem pollen, o 4seg dourado-claro com exceção do apice; pernas pretas; azas espessamente enfumaçadas; sq preto-fuliginosas.

Biohypostena brasiliiana spn

Cco 5,5; caz 4,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 19 de Junho, em flores de *Baccharis genistelloides*.

Cb esbranquiçado-prateada; occiput levemente colorido de latão, o vertice tingido da mesma côr; frlíia e ant pardo-escuras; plp fulvos; thx esparsamente prateado, humeros e pleuras levemente coloridos de latão; 4 thvitt escuras, as anteriores lineares; scutello e abd preto-subpolidos, o primeiro esparsamente prateado na margem, os 3 segs posteriores esparsamente prateados na b; pernas negrejantes; azas tintas de amarello-enfumado na costa e nas nervuras; sq tintas da mesma côr.

Bischofimyia atra spn

Cco 9,5; caz 9,75. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 12 Set., em folhagem.

Fc e bch prateado-amarelladas; frlíia pardas, fulvas anteriormente; ant pardo-negrejantes; pfrlíia, thx e scutello griseo-dourados; 4 thvitt pardas, subeguaes; abd preto-fuliginoso, levemente subpolido e sem pollen, o 4seg opaco; pernas pretas; azas levemente enfumaçadas, mais escuras na parte costobasilar; sq tintas de fusco.

Bolodoria yahuarmayana spn

Cco 4,5; caz 4. 1 ♀, Yahuarmayo, Perú, 11 de Fev., em folhagem.

Cb prateado-sombria, pfrlíia negrejantes com o pollen sparso; frlíia pardo-ennegrecidas; ant negrejantes; plp pardacentos, tingidos de fulvo no apice; thx e scutello cupreo-esverdeados metallicos ou verde-bronzeos com reflexos fracos de purpura com as mudanças da luz, mostrando um pouco de pollen vistos obliquamente; 4 thvitt escuras, as interiores estreitas; abd purpureo-pallido metallico, sem cupreo nem verde; pernas pardas, tarsos

negrejantes; azas levemente amarello-fuliginosas na costa e nas nervuras; sq amarellado-fuliginosas.

Bokotoungia aurometallica spn

Cco 7,5; caz 6. 1 ♂. Itaquaquecetuba, S. P., 15 de Set., em folhagem.

Cb dourada, placa facial mais prateada; frlia e ant pardo-escuros; plp fuscros; thx e abd dourado-sombrios com reflexos metallicos; 4 thvitt pretas, largas, eguaes; scutello escuro no disco; abd com reflexos escuros, o pollen dourado com pontos microscopicos escuros marcando as origens das microch; pernas pretas; azas levemente enfumaçadas na parte costobasilar; sq amarello-fuliginosas.

Brachybelvosia brasiliensis spn

Cco 8,5-10; caz 7,5-9. 1 ♂ e 6 ♀. Itaquaquecetuba, S. P., 24 de Maio até 8 de Junho, em flores de *Baccharis genistelloides*; 18 Ag até 14 de Set., em folhagem; e 28 de Jan., em flores de *Schinus*.

Cb branco-prateada, levemente amarelada, pfrlia dourado-claras; frlia e plp roxo-fulvos, raramente amarellos; ant roxo-fulvas, raramente amarellos; ant roxo-fulvas, o 3ant emnegrecido no apice e na margem superior; thx e 3ant emnegrecido no apice e na margem superior; thx e scutello dourados, raramente cõr de latão. 4 thvitt pretas, estreitas; scutello e abd fulvo-roxeados, esparsamente dourados, o 4seg densamente dourado-claro; vnt dos segsint dourado-claro; pernas negrejantes; azas mui levemente enfumaçadas; sq esbranquiçadas, pouco tintas de amarello.

Brachynephalia brasiliensis spn

Cco 10,5-11; caz 9-9,25. 1 ♂ e 6 ♀, Itaquaquecetuba, S. Paulo, 17 até 29 de Ag., em folhagem.

Cb densamente cinzento-prateada, a fr levemente tinta de côr de latão; frlia e ant pardas, as primeiras esparsamente prateadas; plp pardo-claros, mais ou menos fulvos no apice; thx bem coberto de pollen cinzento, tingido de latão; 4 thvitt escuras, estreitas; scutello pardo-subpolido, com pouco pollen; abd preto-subpolido, sem pollen, a margem posterior do 4seg com linha vertical, de pollen amarello-pallido, seguindo a abertura genital; pernas pretas; azas levemente enfumaçadas; sq fuliginosas.

Caeniopsis brevifrons spn

Cco 4,25; caz 3,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 10 de Set., em folhagem, pat cinzento; frlia e ant pretas; plp escuros, fulvos no apice; thx e scutello pardo-escuros, subpolidos, levemente metallicos, com um pouco de pollen fulvo-pallido mais denso nos humeros e mais pallido nas pleuras; 4 thvitt escuras, mal marcadas, as interiores lineares; abd pardo-bronzeo escuro metallico, com um leve lustro purpureo, segsint estreitamente prateado-amarellados na b, o pollen variando de densidade e diminuindo sempre posteriormente; o 4seg mais bronzeado, com pollen no apicê, mas mui pouco no resto; pernas pretas; azas quasi limpidas, mui levemente amarelladas na costa; sq amarellado-sombrias.

Caenisoma charapense spn

Cco 3,75; caz 3,5. 1 ♂, Rio Charape, Perú, 4500 pés de altitude, 21 de Set., em folhagem.

Cb prateado-sombria, pfrlia escuras e pouco douradas; frlia pardo-negrejantes; ant emnegrecidas; plp fulvos; thx preto mui esparsamente prateado, o pollen mais visivel nos humeros, no prescuto e nas pleuras; 4 thvitt pretas, subeguacs, obscuramente definidas; abd preto-pardacento, os 3 segs posteriores estreitamente prateados na b; pernas pardo-pallidas; azas levemente enfumaçadas; sq fuliginoso-pallidas.

Calocarcetia fasciata spn

Cco 8,5-9,5; caz 7-8. 1 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 2 de Out., até 8 de Fev., em folhagem.

Fc e bch branco-prateadas; pfrlia prateadas, vistas obliquamente, levemente azuladas, vistas de cima; frlia e ant preto-pardacentas; plp fulvo-claros; occiput e pleuras cinzentos; mesoscuto esparsamente prateado, o pollen mostrando-se mais denso, visto obliquamente; 4 thvitt escuras, estreitas, leves, as interiores especialmente delicadas: scutello fulvo-pallido, com mui pouco pollen; abd (pardo-escuro, roxo nos ldaos dos 3 segs anteriores no ♂, os 3 segs posteriores do ♂ cada um com uma lista larga de pollen dourado-pallido na b estreitamente interrupta na linha mediana, as listas dos segsint alargandose lateralmente, a do 4seg cobrindo a 1/2 b, as margens posteriores dos segs preto-pardacentas e subpolidas; as listas da ♀ mais pallidas e menos pronunciadas; pernas pretas; azas negrejante-fuliginosas, diluida na 1/2 costal; sq esbranquiçado-sombrias, tintas de amarelado-fuliginoso.

Calolydella geminata spn

Cco 7-10; caz 6-9. 1 ♀ e muitos ♂, Itaquaquecetuba, S. P., a ♀ 26 de Ag., os ♂ 8 de Fev., todos em folhagem.

Fc, orbitas occipitales e occiput inferior prateado-grisalhos, sombrios na ♀, as pfrlia levemente douradas no ♂; pfrlia e bch levemente douradas; frlia e ant pardo-escuras; plp amarelo-fulvos;; thx e abd prateados, mui levemente dourados na ♀ mas bem dourados no ♂, com excepção das pleuras; 2 thvitt intensamente pretas e largas; alargando-se mais atras da sutura, sendo subconfluentes na margem anterior do postscuto; scutello preto, excepto o apice; lista mediana abd, o 1seg e as listas dos outros segs pretos, a côr preta apparecendo nos segsint como triangulos medianos; pernas

negrejantes, os fem levemente polvilhados; azas levemente fuliginosas, excepto o bordo interior; sq levemente amarello-fuliginosas.

Camptophryno orbitalis spn

Cco 6,5; caz 4,75; 1 ♂, Itaquaquecebuta, S. P., 2 de Out., em folhagem.

Cb dourado-clara, placa facial prateadá, occiput cinzento-dourado sombrio; frlia e ant negrejantes; plp fuscoc, fulvos no apice; thx e scutello dourado-claros; 4 thvitt escuras, as interiores estreitas; abd esparsamente prateado, com reflexões de preto, o pollen mosqueado de pontos microscopicos nas origens das microch, o 4seg tingido de ouro; pernas pretas; azas quasi limpidas; sq amarellado-enfumaçadas pallidas.

Catajurinia angusta spn

Cco 11; caz 9,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 17 de Abril, em folhagem.

Cco prateado-amarellada, pfrlia e occiput superior dourado-claros; frlia roxo-fulvas, negrejantes posteriormente; ant roxo-fulvas, apice e ar ennegrecidos; plp fulvo-roxos; pleuras dourado-pallidas, mesoscuto e scutello dourado-claros; 4 thvitt escuras mui estreitas; abd preto-polido, o 4seg e os lados dos segsint na b levemente polvilhados de branco, vnt branco-prateado; pernas pretas, tibias mais ou menos roxas; azas amarellado-fuliginosas na costa e levemente assim nas nervuras, sq tintas de amarello.

Cataphorinia angusta spn

Cco 5,5; caz 4,5. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 17 de Abril, em folhagem.

Cb branco-prateada; frlia pretas, mostrando pollen vistas obliquamente; ant pretas; plp amarello-roxos pal-

lidos; thx e scutello prateado-sombrios; 4 thvitt pretas, as interiores estreitas; abd negrejante-subpolido, os 3 segs posteriores esparsamente prateados na 1/2 b; pernas negrejantes; azas mui levemente fuliginoso-amareladas; sq levemente tingidas de amarello.

Catasarcophaga trivittata spn

Cco 6-6,5; caz 5,5-6, 2 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 30 de Ag., e 4 de Fev., em folhagem.

Plp e ant pretos; frlia negrejantes, fulvas anteriormente; placa facial prateado-sombria, tiuta de latão; bch, pfelia e pfrlia douradas, as ultimas levemente prateadas posteriormente; thx, scutello e abd esbranquiçado-prateados, com 3 listas pretas em toda a extensão, mas só a mediana mostrando-se no scutello; o primeiro segmento do hyp roxo-fulvo, dourado no ♂ e prateado na ♀, o restante do hyp roxo; pernas pretas, fem esparsamente prateados; azas limpidas; sq branco-aquosas.

Catheteronychia chaetosa spn

Cco 6,75; caz 6. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 7 de Nov., em folhagem.

Cb prateada, com reflexos amarelado-aquosos especialmente nas pfrlia; frlia ant e plp pretos; thx, scutello e abd pretos, esparsamente até densamente prateados; 3 thvitt pretas, a mediana prolongada no apice do scutello; o pollen abd mostrando-se nos lados do 1seg e em 4 manchas prateadas em cada um dos outros segs; o primeiro segmento do hyp com pollen fulvo-pallido; pernas pretas; azas limpidas; sq branco-aquosas.

Catocyptera brasiliiana spn

Cco 7,5; caz 5,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 2 de Março, em folhagem.

Cb branco-prateada; frlia e ant pretas; humeros,

pleuras e coxas branco-prateados; thx preto, mesoscuto e scutello mui esparsamente prateados; 2 thvitt grisalhas lineares mostrando-se indistinctamente no preto do prescuto; abd roxo-claro, só a b e uma mancha mediana na b do 2seg pretas; o 5seg, o hyp, e a margem posterior do 4seg preto-polidos; o 3seg e o 4seg esparsamente branco-prateados na b, as listas polvilhadas, alargando-se nos lados dos segs, especialmente no 4seg; pernas pretas, fem anteriores branco-prateados em baixo; azas ennegrecidas, com a parte costobasilar amarellada; sq brancas; baláncins pretos.

Ceromasiopsis brasiliensis spn

Cco 9; caz 8. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 7 de Set., em folhagem.

Cb pardacenta, mui esparsamente prateada e levemente tingida de latão, vista obliquamente, mais escura vista de cima; as pfclia e manchas das bch sem pollen; frlia negrejantes; ant e plp roxo-fulvos; thx pardo-escuro, prateado, visto obliquamente, mudando para grisalho visto de cima; 4 thvitt pretas eguaes; scutello pardo-pallido por baixo do pollen; abd pardo-escuro, prateado, submarmorado; pernas pardo-roxeadas, tarsoz negrejantes; azas levemente fuliginosas nas nervuras; sq esbranquiçadas, levemente tintas de pardacento.

Chaetodoria conica spn

Cco 5,5; caz 4,75. 1 ♂, Rio Charape, Perú, 14 de Set., em folhagem.

Cb prateada, levemente dourada, com excepção das felia e a placa facial; frlia e ant negrejantes; plp fulvo-escuros; thx e scutello esparsamente dourado-pallidos, pleuras prateadas; 4 thvitt pretas levemente definidas; abd pardo-escuro subpolido, os 3 segs posteriores estreitamente dourado-pallidos na b, as listas alargando-se lateralmente em baixo; pernas pardas; azas quasi limpidas; sq amarellado-fuscas ou fuscas.

Chaquimayoiá plumosula spn

Cco 5; caz 4,5. 1 ♂, Chaquimayo, no rio Chaquimayo, Perú, 2.500 pés de altitude, 5 de Fev., em folhagem.

Cb prateada; pfrlia e pfcia superiores dourado-pallidas; frlia e ant pardacentas;; plp roxo-fulvos; mesoscuto densamente dourado-claro, pleuras variando de douradas até prateadas, com variação da luz; 4 thvitt pretas, estreitas, subeguaes; scutello e abd pardo-escuros, a margem posterior do primeiro e as b largas dos 3 segs posteriores dourado-pallidas; pernas pardas, tarsos mais escuros; azas levemente amarello-fuliginosas na costa; sq branco-fulvas.

Charapozelia fulviventris spn

Cco 7; caz 6,5. 1 ♂, Rio Charape, Perú, 15 de Set., em folhagem.

Cb esbranquiçado-prateada, frlia e ant pardo-escuras, o 2ant e as plp fulvos; thx prateado-sombrio, scutello mui levemente dourado; 4 thvitt pretas, as interiores mui estreitas; abd fulvo, lista mediana e o 3seg negrejantes, todas as partes mui pallidamente douradas com excepção das margens posteriores irregulares dos 3 segs finaes, as quaes são pardacento-polidas; pernas pardas; azas limpidas; sq fuliginoso-vitreas.

Chlorohystricia purpurea spn

Cco 11; caz 10. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 8 de Fev., em folhagem.

Verde metallica, com o abd purpureo. Fc densamente griseo-prateada; frlia e ant pardas; plp fulvo-rosos; pfrlia, bcll, occiput e pleuras verde-claros, com pollen griseo-prateado o qual não esconde a côr verde-metallica. mesoscuto verde-claro, com pollen mais es-

parso; scutello verde-azulado, esparsamente polvilhado; abd intensamente purpureo-azulado, sem pollen, as suturas verdes; pernas pardo-negrejantes, os fem levemente esverdeados; azas limpidas; sq intensamente fuliginosas.

Chrysoerigone ornata spn

Cco 10; caz 10. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 28 de Agosto, em folhagem.

Cb dourada; frlia e a b dos articulos ant negrejantes; o 3ant roxo-escuro, ennegrecido no apice; plp fulvo-roxos; pardacentos na b; thx preto-esverdeado, subpolido no disco incluido o scutello, esparsamente polvilhado em cima mas os lados pallidamente dourados; 4 thvitt pretas eguaes; abd preto-esverdeado subpolido, com mui esparso pollen cinzento, o qual fica invisivel visto de cima; hyp roxo-pallido; pernas pretas; azas quasi limpidas; sq quasi brancas.

Chrysophryno egensis spn

Cco 6,5; caz 5. 1 ♂, Teffé, Amazonas, 6 de Out. em folhagem.

Fc prateada, mui levemente tinta de ouro; pfrlia intensamente dourado-escuras, com reflexos verdes; frlia negrejante-avelludadas; ant pretas; plp fulvo-roxeados; thx e scutello densamente e intensamente dourado-escuros, com reflexos verde-dourados; 4 thvitt pretas, as exteriores do typo ponto e virgula; scutello preto na b; abd preto, a margem anterior estreita no 2seg e a 1/2 b dos 2 segs posteriores verde-dourados com fracos reflexos violaceos; pernas pretas; azas negrejante-fuliginosas nas nervuras; sq fuliginoso-ferrugineas.

Clythopsis confundens spn

Cco 5,5-7; caz 4,75-6,25. Muitos ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 16 de Ag. até 24 de Set., em folhagem.

Fc e bch branco-prateadas; pfrlia e pfcia douradas. as ultimas prateadas em baixo; frlia e ant pretas, o 2ant levemente roxo no apice; plp fulvos; occiput dourado-pallido até cinzento; thx e scutello dourado-sombrios, pleuras mais prateadas; 4 thvitt pretas, as interiores terminando pouco atrás da sutura; abd cinzento, levemente tinto de ouro; pernas pretas, fem levemente cinzentos; azas levemente tintas de fuliginoso-amarellado na 1/2 costal ou, ás vezes, quasi limpidas; sq esbranquiçado-sordidas ou amarellado-pallidas.

Clythoxynops orbitalis spn

Cco 4-5,5; caz 3,5-4,5. 4 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 13 de Março até 6 de Maio, em folhagem.

Placa facial e fcia prateadas; pfrlia, pfcia, bch e orbitas occipitales mui levemente douradas; frlia, ant e plp negrejantes; humeros, pleuras e prescuto prateados; 4 thvitt pretas, largas, subeguaes, as exteriores pouco mais largas que as interiores; postscuto e scutello levemente tintos de verde-sombrio, quasi sem pollen; abd pardo-escuro subpolido, os 3 segs posteriores dourado-palidos em maisl que a 1/2 b; pernas pretas; azas levemente fuliginosas, mais amarelladas nas costas; sq amarello-fuligineas.

Conactia reclinata spn

Cco 4; caz 3. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 10 Fev., em folhagem.

Cb prateada, variando de um reflexo azulado até fulvo-pallido com a incidencia da luz; frlia e ant pretas, as primeiras polvilhado-sedosas, vistas obliquamente; plp negrejantes, fulvo-palidos no apice; thx e abd negrejantes, pleuras e vnt esparsamente prateados, as partes dorsaes, vistas obliquamente, mostrando um pouco de pollen dourado-ferrugineo; 4 thvitt escuras, mal de-

finidas, as interiores estreitas; pernas pretas; azas limpidas; sq levemente fuliginosas.

Cordillerodexia orientalis spn

Cco 17; caz 16,5. 1 ♂, Monte Escalera, nas serras da Cordilheira Oriental dos Andes, entre os rios Yumbatos e Cumbazi, 4.400 pés de altitude, 3 de Nov., em folhagem.

Cb densamente cinzento-prateada; frlia pardas; ant roxo-pardacentas; plp roxo-amarellados; thx e scutellos pretos, esparsamente cinzento-prateados; 4 thvitt pretas desaparecendo atrás da sutura, as exteriores têm a fôrma triangular antes da mesma; abd amarello, o 4seg preto, com excepção da margem estreita anterior; pernas pretas; tibias tintas de roxeado; azas levemente fuliginosas, enfumaçado-amarelladas nas nervuras; sq ennegrecido-fuliginosas.

Corpulentoepalpus rufus spn

Cco 14; caz 13. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 4 de Junho, em flores de *Baccharis genistelloides*.

Cb prateada, ep amarellado, fr negrejante; frlia roxas, mais pardas posteriormente; ant fulvas; o 3ant pardo-roxeado, ar negrejante; thx roxo, pleuras escuras, um pouco estreitas; scutello e abd roxo-claros; pernas roxas; azas levemente fuliginosas, mais escuras na b e nas nervuras; sq enfumaçadas.

Croesactia cincta spn

Cco 5; caz 4,5. 1 ♂, Rio Charape, Perú, 14 de Set., em folhagem.

Cb dourada, placa facial e felia prateadas; frlia e ant pretas; plp preto-pardacentas; thx dourado, com 4 thvitt pretas, eguaes; scutello com a margem dourada;

b dos 3 segs posteriores douradas; pernas pardo-escuras; azas mui levemente fuliginosas, mais escuras na costa; sq dourado-claras.

Cyanogymnoma coerulea spn

Cco 6; caz 5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 19 de Março, em folhagem.

Cb dourado-clara, pfrlia verde-metallicas por baixo do pollen; frlia e ant fulvas, ar e margem superior do 3ant pardacentas; thx, scutello e abd azul-escuros metallicos-polidos, thx com scutello mui esparsamente prateado; 4 thvitt escuras, estreitas, indistinctas; pernas negrejantes; azas quasi limpidas; sq esbranquiçadas, uma margem estreita de côr parda.

Dactylodidyma dubia spn

Cco 4,5-5,75; caz 4-5,25. 3 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 22 de Ag. até 8 de Fev., em folhagem.

Cb obscuramente prateado-sombria, com reflexos escuros, pfrlia and pfcia levemente douradas, vistas obliquamente; frlia pardo-escuras; ant pretas; plp roxo-pardacentos; thx e scutello pretos, subpolidos, mostrando pollen grisalho só quando vistos obliquamente, sem thvitt; abd negrejante polido, levemente roxo nos lados, os 3 segs posteriores esparsamente prateados e mostrando o pollen mais na b e nos lados; pernas pretas; azas limpidas; sq levemente fuliginosas.

Dexomyophora facialis spn

Cco 9-9,75; caz 8,5-9. 1 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 6 e 8 de Abril, em folhagem.

Cb fda ♀ dourado-clara inclusive o clypeo, o ep pallido; cb do ♂ dourado-pallido, especialmente na fr; frlia, ant e plp pretos, o 3ant do ♂ fulvo-pardacente; corpo preto-azulado polido, humeros e lados do mesos-

cuto dourado-pallidos, pleuras na maior parte prateadas; disco do mesoscuto e scutello prateados, com 3 thvitt pretas, largas, eguaes; abd esparsamente prateado, variavel, os lados levemente dourados no ♂; hyp fulvo, mais pardacento no ♀; pernas pretas; azas levemente fuliginosas nas nervuras; sq brancas, tintas de fuliginoso na margem interior.

Didymops yahuarmayensis spn

Cco 5; caz 4. 1 ♂, Foz do Rio Yahuarmayo, Perú, 9 de Fever., em folhagem.

Cb prateada, pfrlia tintas de latão; frlia e ant negrejantes; plp subroxos; thx e scutello preto polido, o prescuto e as pleuras prateados; 4 thvitt pretas, as interiores as mais estreitas; abd negrejante subpolido, 3 segs posteriores estreitamente prateados na b; pernas eunegrecidas; azas limpidas; sq levemente tintas de amarellado.

Discomyophora aurata spn

Cco 9; caz 8. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 11 de Abril, em folhagem.

Cb dourado-clara; frlia, ant e plp negrejantes; thx e scutello dourado-pallidos, pleuras prateadas em baixo; 3 thvitt pardas, largas, eguaes, a mediana quasi chegando no apice do scutello; abd preto-azulado polido com reflexos esverdeados, esparsamente prateado, o pollen mostrando-se mais na b dos segs, mas deixando uma lista mediana preta; pernas pretas; azas levemente fuliginosas nas nervuras; sq esbranquiçado-aquosas, levemente enfumaçadas.

Dolichopalpellus mirabilis spn

Cco 4-5; caz 3,5-4,5. 3 ♂ e 3 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 7 de Set. até 2 de Março, em folhagem.

Cb dourado-pallidissima; frlia dourado-pardacentas; ant e plp pretos; thx e abd pardacento-dourados, com pollen dourado na ♀ mas um pouco mais pallido no ♂, o abd largamente roxo-fulvo nos lados no ♂ mas só estreitamente assim na ♀; 4 thvitt pardas, subeguaes; o pollen do abd variavel, submarmorcado, especialmente na ♀; pernas negrejantes; azas levemente fuliginosas; sq tintas de amarello-ferrugineo.

Egameigenia amazonica spn

Cco 7-9,5; caz 6-8. 2 ♂, Tefé, Amazonas, 6 e 8 de Out., em folhagem.

Cb prateada; pfrlia, pfcia e orbitas occipitales cor de latão pallido; frlia, ant e plp negrejantes, os plp prateados na b; scutello e abd preto-pardacentos, as b largas dos 3 segs posteriores prateado-amarelladas, a mesma cor mostrando-se nas pleuras e no prescuto, mas menos pronunciada no postscuto e no scutello; 4 thvitt pretas; as interiores estreitas, quasi apagadas no quadrangulo escuro do postscuto; pernas pretas; azas irregularmente negrejante-fuliginosas, mais limpidas na b, na margem posterior e na cellula 5R; sq cor de creme, tintas de fuliginoso.

Empheremyiops discalis spn

Cco 9,5; caz 8,5. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 13 de Set., em folhagem.

Fc e Ech prateado-amarelladas; frlia amarello ferrugineas pallidas; articulos ant b roxos, o 3ant e ar pretos; pfrlia e thx grisalhos; vertex, disco do mesoscuto e scutello dourado-escuros; 4 thvitt escuras, estreitas, e-guaes; abd preto-sedoso polido, mostrando pollen amarello-pardacento esparso, visto obliquamente, o 4seg o paco; pernas pretas; azas levemente fuscas, mais escuras na b e nas costas; sq enfumacado-amarelladas.

Epicuphocera andina spn

Cco 8; caz 7,5. 1 ♀, Matucana, Perú, 8.000 pes de altitude, 8 de Set., em folhagem.

Fc e bch esparsamente branco-prateadas; pfrlia amarelladas, mui levemente prateadas; frlia e articulos ant b amarellados, o 3 ant pardacento; occiput cinzento; thx esparsamente cinzento-prateado, scutello fulvo no apice; 4 thvitt escuras, mal definidas; abd pardacento, segsint obscuramente tintos de roxo nos lados, o 4seg fulvo-amarellado, todos esparsamente prateados, mas o bordo largo do 3seg polido; pernas pardas, tibias levemente arroxadas; azas quasi limpidas; sq quasi brancas.

Epidolichostoma andina spn

Cco 4,5-6; caz 3,75-5,25. 1 ♂ e 1 ♀, Oroya, Perú, 12.000 pés de altitude, 6 de Março, em hervagem.

Cb branco-prateada incluído na frlia; plp e b dos articulos ant amarello-roxeados na ♀, mas os ultimos quasi negrejantes no ♂; o 3ant e ar pretos; frlia, vistas de cima, pardas; thx e abd esverdeado-escuros metallicos polidos, mas mostrando um pouco de pollen prateado, o abd do ♂ submarmoreado e tinto de latão; hyp do ♂ fulvo na b; prescuto com 4 thvitt escuras, mal definidas, as interiores subconfluentes; scutello fulvo no apice; pollen do abd deixando uma lista mediana e margens posteriores dos segsint escuras; pernas pardacentas, tibias fulvas; azas amarelladas na b e nas costas; sq quasi brancas, as margens amarelladas.

Epiphyllaphila yahuarmayana spn

Cco 4,3; caz 4,5. 1 ♂, Foz do Rio Yahuarmayo, Perú, 1.700 pes de altitude, 8 de Fev., e 1 ♀, Casahuiri, Perú, 4.500 pes de altitude, 4 de Fev., ambos em folhagem.

Pardacento-clara, polida; fc e bcll prateadas; pfrlia prateadas vistas obliquamente, mas escuras vistas de cima; plp fulvo-pallidos; pleuras e prescuto prateados; 4 thvitt pardas, as interiores estreitas; abd fulvescento na b; pardacento-escuro no apice, as b dos segsint estreitamente prateadas, o 4seg com a b prateada nos lados; pernas pardo-pallidas; azas quasi limpidas; sq esbranquiçadas, mui levemente enfumaçadas.

Epiprospherysa charapensis spn

Cco 6,5; caz 5,5. 1 ♀, Rio Charape, Perú, 16 de Set., em folhagem.

Cb branco-prateada, pfrlia dourado-claras; frlia e ant negrejantes; plp fulvos; thx e scutello dourado-claros, o ultimo negrejante na b, pleuras prateadas; 4 thvitt negrejantes, as interiores mui estreitas; abd emnegrecido subpolido, as b dos 3 segs posteriores dourado-claras; pernas negrejantes; azas limpidas; sq esbranquiçado-fulvescentes.

Eubischofimiya analis spn

Cco 9-10; caz 9-10. 1 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 11 de Set. e 6 de Nov., em folhagem e em flôres de *Cordia curassavica*.

Fc e bcll prateado-amarelladas; frlia amarello-pallidas até amarello-ferrugineas anteriormente, mas pardacentas posteriormente; ant pardo-escuras, a b do 3ant levemente roxeada; pfrlia e thx dourado-grisalhos; 4 thvitt escuras, estreitas; scutello pardo-escuro, esparsamente dourado; abd preto-pardacento polido; 4seg preto-opaco com a 1/2 posterior levemente dourado-pardacento, especialmente nos lados; pernas negrejantes, as tibias tintas de pardo; azas levemente fuscas, amarelladas nas nervuras principaes; sq preto-fuliginosas.

Eubættcheria australis spn

Cco 11; caz 9-9,5. 2 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba e Cantareira, S. P., 19 de Jan. até 11 de Junho, em flôres de *Baccharis genistelloides* e em folhagem.

Cb dourada, cova ant e occiput cinzentos; frlia, ant e plp pretos; thx, scutello e abd negrejantes, esparsamente prateados; 3 thvitt pretas, largas, a mediana chegando até o apice do scutello; parte superior das pleuras e margem lateral do prescuto douradas; abd do ♂ com 3 linhas pretas, as exteriores variaveis, o abd da ♀ xadrezado; hyp do ♂ e da ♀ roxeado, dourado na b; pernas pretas; azas limpidas; sq brancas, o disco descorado no ♂.

Eucelatoriopsis teffeensis spn

Cco 6,5; caz 5. 1 ♀, Teffé, Amazonas, 4 de Out. em folhagem.

Cb prateada e tinta de ouro, pfrlia mais douradas, frlia e ant negrejantes; plp pardos; thx e scutello negrejantes, prateados e tintos de ouro; 4 thvitt pretas, as interiores as mais estreitas e aproximadas ás exteriores; abd roxeado, o 1seg e as margens posteriores dos segsint negrejantes, as b dos 3 segs posteriores prateadas e tintas de ouro; pernas negrejantes; azas limpidas; sq esbanquiçadas e tintas de fulvo-pallido.

Euclausicella uruhuasi spn

Cco 3,75; caz 3,5. 1 ♀, Uruhuasi, no valle do Rio San Gaban, Perú, 6.500 pés de altitude, 3 de Fev., em flores de *Baccharis*.

Cb prateado-sombria, pfrlia dourado-pallidas; frlia e ant negrejantes; plp amarellados; thx, scutello e abd pardo-escuros, esparsamente prateados, no mesoscuto, nas pleuras, nas b estreitas dos segsint e na 1/2 b do

4seg; 4 thvtt pardas, as interiores um pouco mais estreitas que as exteriores; pernas pardo-escuras; azas estreitamente enfumaçadas nas costas; sq fuliginoso-amareladas, pallidas.

Euempheremyia paulensis spn

Cco 9-10; caz 7,5-8,5. 3 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 13 de Maio até 16 de Ag, em flores de *Mikania* e em folhagem.

Fc e bch prateado-amareladas; frlia amarellas, tintas de pardo posteriormente; articulos ant b roxos, o 3ant preto; pfrlia, thx e scutello dourado-pallidos; 4 thvtt escuras, estreitas; abd preto-azulado, polido, o 4seg preto-opaco; pernas pretas; azas levemente fuliginosas; sq quasi brancas, as margens amareladas.

Euhemiargyra parva spn

Cco 4,5; caz 4, 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 8 de Abril, em folhagem.

Cb dourado-pallida, cova ant e occiput prateado-sombrios; frlia e ant pretas; plp fulvos; corpo preto-pardacento, subpolido, humeros e pleuras levemente prateado-fulvos, mostrando uma lista mediana preta, a qual termina na b do 4seg; pernas pretas; azas limpidas; sq levemente tintas de amarello-fuliginoso.

Euhuascaraya atra spn

Cco 9; caz 8,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 16 de Set., em folhagem.

Fc e bch prateadas, levemente tintas de ouro; ant pardo-escuras; frlia pardo-escuras posteriormente, amarelno-ferrugineas anteriormente; pfrlia verde-metallicas, esparsamente dourado-pallidas; thx e scutello dourado-ferrugineos sobre a côr esverdeada, a qual é vagamente visivel; pleuras griscas, tintas de ouro; 4 thvtt par-

das e uma quinta vagamente indicada na linha mediana; abd preto-polido, levemente tingido de esverdeado, o 4seg mais opaco e mostrando um pouco de pollen pardo-dourado nos lados com a incidencia da luz; pernas pretas, tibias levemente roxeadas; azas levemente fuliginoso-pardacentas na b e nas nervuras; sq fuliginoso-amarelladas.

Euloewiodoria eulalia spn

Cco, 3,5; caz 3. 1 ♀, Santa Eulalia, Perú, 3.500 pés de altitude, 18 de Jan., em folhagem.

Cb branco-prateada, variando até escura com a incidencia da luz; frlia, ant e plp negrejantes; pfrlia preto-polidas com excepção da parte anterior; thx e scutello preto-polidos, o mesoscuto apenas polvilhado; 4 thvitt mais escuras apenas marcadas; humeros e pleuras pardacentos e levemente prateados; abd negrejante com um lustro verde-escuro; pernas pardas; azas limpidas, levemente amarelladas nas costas; sq amarelado-enfumaçadas.

Eumachaeraea auricephala spn

Cco 7-9; caz 5,5-7,5. 1 ♂ e 1 ♀, Monte El Potrero, 4.500 pés de altitude, e Calavera, Tambo, 3.000 pés de altitude, nas serras da Cordillheira Oriental dos Andes, Perú do Norte, 8 e 9 de Nov., em folhagem e hervagem.

Cb abundantemente dourada, occiput cinzento; frlia e ant pretas; plp fulvos; thx, scutello e abd negrejantes; humeros, lados do mesoscuto e parte superior das pleuras dourado-pallidos; mesoscuto, scutello e os 3 segs posteriores mais pallidamente dourados, 4 thvitt pretas; as margens posteriores dos segs mais ou menos largamente preto-polidas; pernas pretas; azas levemente enfumaçadas nas costas e estreitamente nas nervuras;

sq fuliginosas, a peripheria esbranquiçada com margem amarellada.

Eumacrohoughia unda spn

Cco 9; caz 7-8. 1 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 6 de Maio e 7 de Set., em folhagem.

Cb branco-prateada, pfrlia levemente tingidas de latão; frlia e ant pretas; plp pardacentos, fulvo-pallidos no apice; thx e scutello prateados, o mesoscuto tinto de ouro; 4 thvitt pretas, subeguaes, e um pouco estreitas; abd preto, as b dos segsint prateadas e mostrando o pollen mais largamente disposto nos lados, 4seg inteiramente esparsamente prateado; pernas pretas; azas fuliginoso-amarelladas nas costas e nas nervuras; sq esbranquiçadas, mais ou menos levemente tintas de amarelo.

Euthelairopsis brasiliensis spn

Cco 8-10; caz 6-7. 11 ♂ e 12 ♀, Itaquaquecetuba e Cantareira, S. P., 17 de Ag., até 8 de Nov., em folhagem.

Cb branco-prateada, occiput levemente tingido de latão; frlia e ant preto-opacas; plp fulvo-pallidos; pleuras esparsamente prateadas; mesoscuto e scutello esparsamente prateado-cinzentos, mais densamente nos humeros; 4 thvitt pretas, as interiores lineares; abd preto-polido, as b dos segsint largamente mas esparsamente branco-prateadas; pernas pretas; azas levemente enfumaçadas, sendo mais intensa nas costas; sq branco-sordidas.

Euthelyconychia clausa spn

Cco 4; caz 4,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 2 de Set., em folhagem.

Cb esparsamente prateada, mostrando-se escura com a incidencia da luz; frlia, ant e plp pretos, as primeiras

ras polvilhadas, vistas obliquamente; thx e scutello mui esparsamente cinzentos, tingidos de ferrugineo, subpolidos; humeros e pleuras mais prateados; sem thvitt bem marcadas; abd preto-esverdeado subpolido, as b dos 3 segs posteriores branco-prateadas; pernas pretas; azas levemente amarelladas; sq brancas e tintas de fuliginoso.

Exodexia uruhuasi spn

Cco 7; caz 7,5. 1 ♀, Uruhuasi, Perú, 3 de Fev., em flores de *Baccharis*.

Cb esparsamente prateada, tinta de ouro-pallido; manchas das bch variando até roxas com a incidencia da luz; frlia roxas; plp e ant fulvos; occiput, thx, scutello e abd negrejantes, sómente mui esparsamente prateados, o pollen mostrando-se mais no prescuto, em baixo do abd e no 4seg; 5 thvitt pretas, fracamente marcadas, a mediana mais larga que as interiores lineares; pernas pardacentas, as tibias levemente roxas; azas levemente fuliginoso-amarelladas; sq levemente enfumaçadas.

Exoeruestia uruhuasi spn

Cco 7; caz 6,5. 1 ♀, Uruhuasi, Perú, 3 de Fev., em flores de *Baccharis*.

Fc amarellada, a cb inteira levemente tinta de ouro; bch e pfrlia negrejantes sob o pollen; frlia pretas; ant roxo-fulvas, o 3ant tingido de pardacento; plp amarellado-fulvos; thx e abd mui esparsamente prateados; 4 thvitt escuras, eguaes; as b dos 3 segs posteriores mais prateadas, vistas obliquamente; pernas negrejantes; azas quasi limpidas, só mui levemente fuliginosas; sq quasi brancas.

Geucepsis major spn

Cco 8,5-9; caz 8-9. 1 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 26 de Out., e 20 de Nov., em flores de *Cordia curassavica*.

Amarellada quasi inteiramente; frlia, 3ant, ar e a 1/2 terminal do haust pardos; fc, bch, prosterno e coxas anteriores prateados; pleuras cinzentas; mesoscuto e scutello dourados; 4 thvitt pardas, as interiores estreitas; abd polido, só o 4seg levemente prateado na b, lista mediana preta, larga, os angulos posteriores do 2seg e a 1/2 posterior do 3seg pretos, o 4seg ferrugineo ou pardacento, com excepção da lista mediana e os angulos posteriores pretos; tarsos e unhas pretos; azas levemente enfumaçadas, a 1/2 costal tinta de flavo; sq flavas.

Gymnocamptops grisescens spn

Cco 8; caz 8,5. 1 ♂, Cantareira, S. P., 25 de Ag., em folhagem.

Cinzeno, mais ou menos tinto de ouro em cima; frlia e articulos ant b pretos; o 3ant fulvo, tingido de fusco no apice; plp negrejantes; fc e bch um pouco prateadas; occiput e pleuras cinzentos, as ultimas tingidas de ouro; mesoscuto e scutello mui levemente dourados; 5 thvitt pardo-pallidas, as 3 interiores estreitas; abd submarmoreado, um pouco mais dourado; com uma lista mediana parda, a qual se alarga muito nos 2 segs posteriores; pernas pardacentas; fem cinzentos, tibp levemente roxas; azas quasi limpidas; sq vitreas.

Gymnodoria capitata spn

Cco 4; caz 4. 1 ♀, Rio Charape, Perú, 15 de Set., em folhagem.

Cb esbranquiçado-prateada; frlia pardas; ant negrejantes; plp amarello-alaranjados; thx e scutello pardo-

ennegrecidos opacos, o mesoscuto sem pollen e sem thvitt; pleuras prateadas em baixo; abd preto-pardacento, polido, margens anteriores dos 3 segs posteriores prateadas, as listas augmentando de largura posteriormente, segsnit com lista mediana preta, a qual é menos distincta no 4seg, a 1/2 do ultimo seg prateado; pernas pardo-pallidas; azas limpidas; sq esbranquiçado aquosas, tintas de fuliginoso.

Gymnomnopsis gagatea spm

Cco 9; caz 8. 4 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 20 de Agosto, até 13 de Set., em folhagem.

Fc e bcl branco-prateadas, levemente tintas de amarellado; frlia pardas; articulos ant b roxo-escuros, o 3ant quasi inteiramente ennegrecido; pfrlia e thx esparsamente dourado-pallidos; 4 thvitt escuras, escuras, estreitas, subguaes; scutello mais preto-polido que o resto do thx, mas mostrando um pouco de pollen, visto obliquamente; abd preto-azulado, polido, lustrado, só a 1/2 posterior do 4seg esparsamente dourado-pallido; pernas pretas, tibias levemente roxeadas; azas fuliginoso, levemente negrejantes na parte costobasilar; sq negrejante-fuliginosas.

Gymnosturmia grisea spm

Cco 7,5-9,5; caz 6-5-8,5. 2 ♂ e 3 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 13 de Maio, em flores de *Mikania*.

Cb da ♀ dourado-clara, a do ♂ dourado-sombria; occiput cinzento-dourado; frlia negrejantes; plp e articulos ant b fulvos ou roxos, o 3ant ennegrecido; mesoscuto do ♂ preto-polido com mui pouco pollen prateado, o da ♀ com mais pollen, deixando visiveis 5 thvitt escuras estreitas das quaes a mediana se mostra só atras da sutura; humeros dourado-pallidos na ♀ e as pleuras prateadas, sendo estas partes só levemente polvilhadas no ♂; scutello testaceo-roxeado no ♂, mais

escuro na ♀; abd pardo-negrejante na ♀, os lados dos 3 segs anteriores largamente roxeados no ♂, esparsamente prateado no ♂, tinto de ouro na ♀, segsin/ do ♂ com mais pollen na b mas o 4seg mais uniformemente polvilhado; pernas pretas; azas quasi limpidas na ♀, levemente fuliginosas nas nervuras na parte costobasilar no ♂; sq fusco-pallidas no ♂, mais brancas na ♀.

Harrisiopsis spinosa spn

Cco 10,5-12; caz 10,5-11,5; 4 ♀- Itaquaquecetuba e Cantareira, S. P., 23 de Ag., até 28 de Nov., em flores de *Sapium biglandulosum* e em folhagem.

Cb esparsamente prateada, escura sob o pollen, especialmente nas pfrlia; frlia e ant pardo-escuras; plp fulvo-pallidos; thx pardo-escuro, esparsamente prateado, 4 thvitt muito indistinctas, scutello pardo-pallido abd preto subpolido, sem pollen; pernas pretas; azas levemente fuliginosas na parte costobasilar e estreitamente nas nervuras, alulas negrejantes; sq preto-fuliginosas.

Helicobiopsis aureseus spn

Cco 4,5-6; caz 3,5-5. 6 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 24 de Ag., até 12 de Março, em folhagem e em flores de *Baccharis*.

Cb dourada, cova ant prateado-cinzeita; frlia, ant e plp pretos; thx e scutello dourado-pallidos; 3 thvitt pretas, estreitas, eguaes, a mediana chegando até o apice do scutello; 2 listas pretas nas pleuras; abd com 3 listas pretas, as quaes dividem o pollen prateado dos 3 segs posteriores formando 4 manchas em cada segmento; hyp roxeados; pernas pretas; azas limpidas e sq brancas.

Heliodydella aurata spn

Cco 6,25-7; caz 5-5,75. 1 ♂ e 4 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 8 até 13 de Fev., em folhagem.

Cb abundantemente dourada na ♀, dourado-pallida no ♂; frlia e ant negrejantes, as primeiras mostrando um pouco de pollen, vista obliquamente; plp negrejan-tes na b, roxos no apice; thx da ♀, incluído o scu-tello, densamente dourado, só as sternopleuras pratea-das, o thx do ♂ inteiramente prateado havendo só um colorido mui leve de ouro; 4 thvitt pretas, as interiores as mais estreitas; abd preto-polido, sendo mais ou menos a 1/2 b dos 3 segs posteriores prateado; pernas pretas; azas levemente amarelladas nas costas e nas nervuras; sq tintas de amarellado-enfumaçado.

Helioprosopa facialis spn

Cco 8-10; caz 6,5-8. 2 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 16 de Ag., até 3 de Junho, em flores de *Cordia curassavica* e *Baccharis genistelloides* e em folhagem.

Negrejante, com pollen prateado; fc e bch amarello-douradas; frlia, articulos ant b e b do 3ant flavos; thx e abd esparsamente prateados; 4 thvitt pretas; a 1/2 anterior do 4seg preto-polido, a 1/2 posterior ama-rella; tibias intermediarias e posteriores é a b dos fém fulvas; azas limpidas; sq brancas.

Hemiargyrophytax punctilucis spn

Cco 3,5-4; caz 3,5-4. 4 ♂, Chachapoyas, Perú, 7.900 pés de altitude, 24 de Nov., em folhagem.

Cb branco-prateada, variando até negrejante-opaco com a incidencia da luz; frlia, ant e plp pretos; thx e scutello pretos, opacos até subpolidos, humeros e pleu-ras levemente prateados; abd negrejante, as b dos se-gsint largamente branco-prateadas; pernas preto-parda-

centas; azas enfumaçadas nas costas, a côr enfraquecendo-se até hyalina no bordo posterior; sq fuliginosas.

Hemiargyropsis frontalis spn

Cco 4,75; caz 4,5. 1 ♂, Rio Charape, Perú, 13 de Set., em folhagem.

Cb variando de branco-prateada até prateado-sombria; frlia e ant pardas; plp fulvo-amarellados; thx e scutello pardo-escuros, subopacos, apenas com pollen ou thvitt; abd pardo-subpolido, os 3 segs posteriores mui esparsamente prateados, o pollen mostrando-se na maior parte em 4 manchas pequenas na b de cada segmento; pernas pardas; azas limpidas; sq brancas.

Hemilydella fasciata spn

Cco 7; caz 6. 1 ♂, La Tina, Perú, no Rio Macará, fronteira do Equador, 1.370 pés de altitude, 25 de Maio, em folhagem.

Cb prateado-dourada, pfrlia dourado-claras; frlia, ant : plp negrejantes, os ultimos roxeados no apice; thx densamente dourado-pallido; 4 thvitt pretas, estreitas, as interiores lineares; scutello dourado-pallido, preto na b; abd preto, as 3/5 b dos 3 segs posteriores densamente prateado-dourados; pernas pretas; azas mui levemente fuliginosas na 1/2 costal; sq quasi brancas.

Heminasipoda brasiliensis spn

Cco 7,5-9,5; caz 6,5-8,5. Muitos ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 20 de Ag., até 14 de Set., em folhagem.

Cb cinzento-prateada levemente tinta de ouro, pfrlia um pouco mais douradas, especialmente no ♂; frlia pretas; ant negrejantes, o 3ant da ♀ tinto de fulvo na b; plp fulvos, negrejantes na b; occiput cinzento em baixo, com barba dourado-pallida; thx prateado, leve-

mente tinto de ouro na ♀, menos polvilhado no ♂, mas o pollen mais dourado; 4 thvitt pretas, largas, subeguaes; scutello subroxo sob o pollen; segsint polvilhados, com excepção da margem posterior na ♀, mas no ♂ o pollen mostra-se só na b dos segs; o 4seg polvilhado na 1/2 anterior, a 1/2 posterior roxo na ♀, mas o seg roxo só no apice no ♂; os lados do abd roxos, mais pallidos na ♀; pernas pretas; azas enfumaçadas nas costas, especialmente no ♂; sq esbranquiçadas, as margens amarello-ferrugineas no ♂.

Hemisturmia carcelioides spn

Cco 8-8,5; caz 7-7,5. 3 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 16 de Out., até 1 de Março, em folhagem.

Cb prateado-sombria, tinta de amarellado, pfrlia dourado-claras; frlia e ant negrejantes, o 2ant levemente tinto de roxeadado; plp fulvo-amarellados; thx prateado-amarellado, os humeros e os lados do postscuto dourado-pallidos; 3 thvitt pretas, largas, densas, a mediana um pouco mais estreita que as outras e com uma linha preta em cada lado; scutello roxo de tijolo, a b estreitamente negrejante; abd negrejante-subpolido, segsint variavelmente prateados e tintos de latão, o 4seg uniformemente dourado-pallido; pernas pretas; azas limpidas, a b extrema parda; sq branco-amarelladas, as margens amarello-fuliginosas.

Homohypochaeta reclinata spn

Cco 5,5; caz 4,5. 1 ♂, Rio Charape, Perú, 12 de Set., em folhagem.

Cb branco-prateada incluído as frlia, occiput cinzento; plp côr de palha pallida; ant pardacentas até negrejantes; thx cinzento, sem thvitt; scutello e abd polidos, especialmente o ultimo, esparsamente cinzento prateados, o pollen mais denso na b estreitas e nos

lados mais largos dos 3 segs posteriores; hyp e tibiae subfulvos, o restante das pernas negrejantes; azas levemente enfumaçadas, a côr mais leve na margem posterior; sq esbranquiçada-vitreas.

Huascarayopsis paulensis spn

Cco 8-9; caz 8-9. Muitos ♂ e ♀, Itaquaquecetuba, S. P., de Ag., até Nov., em folhagem e uma vez nas flores de *Cordia curassavica*.

(Preta, levemente polida; frlia pardo-aquosas; fc e bch branco-prateadas; pfrlia e thx mui esparsamente prateados; 5 thvitt pretas, estreitas; scutello e abd pretos, subopacos mas com um lustro sedoso, às vezes, roxeados no ♂; o 4seg com pollen pardacento-amarelado nos lados, visto obliquamente, também visível na linha mediana; pernas pretas; azas uniformemente mas levemente enfumaçadas, com um pouco de flavo perto das costas; sq esbranquiçado-escuras, largamente fuliginosas nas margens.

Hypodoria orbitalis spn

Cco 6,5; caz 5,25. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 21 de Março, em folhagem.

Cb prateado-sombria, pfrlia dourado-pallidas; pfcia, bch e orbitas occipitales mui levemente tintas de ouro; frlia e ant pretas, as primeiras polvilhadas vistas obliquamente; plp negrejantes na b, fulvos no apice; thx e scutello com um lustro esverdeado-escuro metálico, esparsamente dourado-pallidos; 4 thvitt escuras, as exteriores largas e interruptas, as interiores muito estreitas, abd preto-polido, os lados dos segsint estreitamente roxos, a 1/2 b dos mesmos esparsamente branco-prateado; pernas pretas; azas levemente amareladas fuliginosas na 1/2 costal, a côr segue as nervuras no meio da aza; sq esbranquiçadas, levemente tingidas de amarello-fuliginoso.

Hypohoughia reclinata spn

Cco 6,75; caz 5,75. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 18 de Nov., em folhagem.

Cb branco-prateada, occiput cinzento; frlia e ant pretas, as primeiras polvilhadas, vistas obliquamente; plp roxos; thx e scutello pretos, um pouco prateados, o pollen mais denso nos humeros e nas pleuras; 4 thvitt escuras, as interiores quasi tão largas como as exteriores; abd preto-polido, os lados dos 3 segs anteriores largamente roxos; a b dos 3 segs posteriores esparsamente prateadas, o pollen extendendo-se sobre maior parte dos segsint mas menos evidente no 4seg; pernas pretas; azas amarellado-fuliginosas nas nervuras; sq levemente tintas de amarello-fuliginoso.

Hypomythyria hypodermica spn

Cco 5; caz 4. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 23 de Nov., em flores de *Cordia*.

Cb prateado-sombria; frlia, ant e plp negrejantes; thx e scutello esparsamente prateados, o pollen mais denso nos lados; 4 thvitt pretas, as interiores lineares e approximadas ás exteriores; abd preto-subpolido, as b dos 3 segs posteriores branco-prateadas; pernas pretas; azas limpidas; sq esbranquiçadas.

Hypophorinia hyphena spn

Cco 5-6,25; caz 4,5-5,6. 2 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 17 de Maio até 24 de Set., em folhagem.

Cb branco-prateada; frlia e ant pretas; plp negrejantes, roxos no apice; thx e scutello cupreo-violaceos metallicos, esparsamente prateados, o pollen mais pronunciado nos humeros e no prescuto; 4 thvitt escuras, largas; abd negrejante-polido, tingido de cupreo-violaceo, as b dos 3 segs posteriores prateadas; pernas pretas; azas limpidas; sq esbranquiçado-fulvas.

Hypoproxynops rufiventris spn

Cco 5-6,5; caz 4,5-5,6. 2 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 18 de Nov., em flores de *Sapium biglandulosum*.

Cb prateada, variando até escura com a incidencia da luz; frlia e ant pretas; plp amarellas; thx e scutello negrejantes, esparsamente prateados; 4 thvitt pretas, as interiores as mais estreitas; abd fulvo com lista mediana preta, larga, as b dos 3 segs posteriores prateadas; pernas negrejantes; azas levemente amarelladas nas costas e nas nervuras; sq amarellado-pallidas.

Itabiomyia fulvescens spn

Cco 6,75; caz 5. 1 ♂, Cantareira, S. P., 2 de Junho, em folhagem.

fc prateado-sombria, beh cõr de latão, pfrlia dourado-pallidas; occiput cinzento em cima, tinto de latão em baixo; frlia e ant pardo-escuras; plp amarello-fulvos; thx e scutello dourado-pallidos, pleuras mais prateadas; 4 thvitt pretas, bem marcadas; b do scutello largamente negrejante; abd pardo-escuro, subpolido, lados des 2 segs anteriores largamente amarellas até amarellas-roxeadas, as b dos 3 segs posteriores largamente dourado-pallidas; pernas negrejantes; azas quasi limpidas; sq fulvo-pallidas.

Itacnephalia analis spn

Cco 11;caz 9. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 23 de Junho, em flôres de *Baccharis genistelloides*.

Preta; pfrlia, fc e beh cinzento-prateadas, vertice pardo, uma mancha marmoreada em cada lado da ba, vista da frente; thx prateado-cinzento, deixando vêr 4 thvitt pretas, subeguaes; scutello e abd marmoreados de prateado-cinzento, o 4seg largamente dourado no apice; azas limpidas; sq brancas.

Itacuphocera ocellaris spn

Cco 6-7; caz 5-6. Muitos ♂ e ♀, Itaquaquecetuba, S. P., Ag. até Dez., em folhagem; alguns, Junho, em flôres de *Baccharis genistelloides*.

Preto-polida; fr, fc e bch amarellas, dourado-claras; frlia e ant roxo-pallidas; mesoscuto e scutello cupreos com reflexos purpureos e esparsamente dourados; 4 thvitt indistinctas; as interiores lineares, abd preto-polido, com reflexo levemente azulado; azas fusco-pallidas nas costas e nas nervuras; sq esbranquiçadas.

Italispidea antennalis spn

Cco 4-6; caz 3,5-5. 1 ♂ e 4 ♀, Itaquaquecetuba e Cantareira, S. P., 12 de Junho até 12 de Setemb., em folhagem.

Cb dourada no ♂, dourado-pallida na ♀; cova ant dourado-pallida no ♂, prateado na ♀; frlia e ant negrejantes; plp fulvo-pallidos até flavos; thx pardo-negrejante, prateado-sombrio, especialmente nos humeros, no prescuto e nas pleuras; 4 thvitt pretas, as interiores as mais estreitas; abd pardo-negrejante, as b das 3 segs posteriores prateadas; pernas pardas ou negrejantes; azas levemente enfumaçadas; sq tintas de fuliginoso.

Italydella geminata spn

Cco 7; caz 5,75. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 22 de Janeiro, em folhagem.

FrLIA e ant negrejante-opacas; plp fulvo-pallidos; o resto da cb, thx, scutello e abd cinzento-prateados, 2 thvitt pretas, largas, intensas; lista mediana, abd preta, indistincta, alargando-se em triangualos com a incidencia da luz; margens posteriores dos segs negrejantes, pernas ennegrecidas, fem levemente cinzentos; azas levemente fuliginoso-amarelladas, com excepção dos bordos posteriores, largos; sq quasi brancas.

Itambria ornata spn

Cco 7 incluído o larvipositor; caz 5. 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 30 de Nov. e 19 de Jan., em flôres de *Sapitum biglandulosum* e *Baccharis genistelloides*.

Cb intensamente dourada; frlíia, ant e plp negrejantes; placa facial e fclíia esparsamente prateadas; occiput negrejante em baixo e nos lados; mesoscuto e parte superior das pleuras dourados, o pollen pallido em cima; 3 thvitt pretas, fortes, eguaes e outra mais curta em cada lado na margem superior das pleuras; scutello cinzento-prateado, as thvitt lateraes continuadas nos lados, mas a mediana ausente; abd cinzento-prateado, os 4 segs com 3 listas pretas confluentes nas margens posteriores dos segs; hyp cinzento-prateado; pernas pretas, fem esparsamente cinzentos; azas limpidas; sq levemente fuliginosas no disco.

Itaplectops jaiteunalis spn

Cco 5,5; caz 1,75. 1 ♀, Cantareira, S. P., 23 de Out., em folhagem.

Preto; frlíia fulvas; ant, plp e labellas inteiramente amarello-fulvos; pfrlíia, fc e beh prateadas levemente tingidas de latão; thx e scutello esparsamente cinzento prateados; 4 thvitt escuras, indistinctas, as interiores estreitas; abd preto-polido, margens anteriores dos segsint esparsamente prateadas; pernas negrejantes, tibiás fulvas; azas limpidas, levemente amarelladas nas costas; sq levemente enfumaçadas.

Itasaundersia robusta spn

Cco 13,5; caz 12,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 13 de Nov., em flores de *Cordia curassavica*.

Cb muito levemente dourada; cova ant prateado-amarellada; pfrlíia tintas de esverdeado-pallido; frlíia pardas; ant preto-pardacentas, articulos b levemente ro-

xeados; thx esverdeado de azeitona, pleuras dourado-pallidas, mesoscuto mais grisalho; 4 thvitt pardo-esverdeadas, subeguaes, interruptas, tambem uma quinta menos distincta, na linha mediana; scutello amarello-sombrio; abd amarello-claro, 4seg preto-opaco com excepção da entalha mediana, posterior; risca mediana do abd parda; margens posteriores dos segsint pardas excepto nos lados; pernas amarello-sombrías, fem pardos em cima, tarsos tingidos de ferrugineo; azas uniformemente fuliginosas; sq enfumaçadas.

Itasturmia intermedia spn

Cco 7,5; caz 7. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 10 de Set., em folhagem.

Cb dourado-pallida, fclia um pouco prateadas, occiput cinzento; frlia, ant e plp negrejantes; thx prateado, levemente tinto de ouro; 5 thvitt escuras, a mediana linear antes da sutura; scutello largamente fulvo nos lados e no bordo posterior; abd negrejante, prateado, o pollen variavel e mostrando-se mais na b e nos lados dos segsint e em quasi tudo do 4seg, o 1seg negrejante, visto de cima; pernas negrejantes, tibias pardacentas; azas limpidas; sq esbranquiçadas.

Itaxanthomelana grandis spn

Cco 8; caz 7,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 10 de Fev., em folhagem.

Cb prateada, pfrlia e parte superior do occiput dourado-pallidas; frlia e ant intensamente pretas; thx e scutello pretos; humeros dourados, pleuras prateadas; lados e margem posterior do mesoscuto dourados, tambem a margem posterior estreita do prescuto; 2 linhas douradas no prescuto demarcando 3 thvitt pretas, largas, intensas; abd preto ou pardo-negrejante, as 3/5 posteriores do 2seg e as 2/3 anteriores do 3seg amarellos nos lados; 4seg e hyp esparsamente prateados.

o pollen menos distincto no disco dos segsint; pernas pretas, as b dos femp amarellas; coxas roxo-fuscas; azas pretas em menos que a 1/2 costal, o resto limpo; sq amarello-claras.

Heutzelaira intermedia spn

Cco 9-10; caz 7-8. 2 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 6 de Abril até 17 de Maio, em folhagem.

Cb branco-prateada; frlia negrejantes; ant pardo-negrejantes on pretas; plp fulvos; thx e scutello prateados, levemente tintos de amarellado em cima; 4 thvitt pretas, as interiores estreitas; abd preto-polido, a 1/2 b dos segsint prateado, a lista do 2seg interrupta na linha mediana no ♂; 4seg da ♀ sem pollen, o do ♂ prateado na 1/2 b; pernas pretas, fem anteriores largamente prateados em baixo; azas um pouco fuliginosas nas costas da ♀ e nas nervuras do ♂; sq tintas de amarellado nas margens.

Jurinosoma gagateum spn

Cco 11-14; caz 10,5-12. Mritos ♂ e ♀, Itaquaquecetuba, S. P., Maio até Set., em flores de *Mikania*, *Baccharis* sp., *Baccharis genistelloides* e em folhagem.

Fc e bch prateado-amarelladas ou mui levemente douradas; frlia pardo-escuras, tintas de amarello anteriormente; ant pardo-escuras; pfrlia obscuramente verde-metallicas, com pollen dourado-pallido; mesoconto mui levemente esverdeado, esparsamente grises-amarellado; 4 thvitt escuras eguaes; scutello preto-pardacento, esparsamente dourado, visto de traz; abd preto-azulado polido, o 4seg preto-opaco, o disco dos segs mostrando pollen prateado-ferrugineo muito leve; pernas pretas; azas levemente fuliginoso; sq preto-enfumacadas.

Leskiolydella aurata spn

Cco 8,5; caz 7. 1 ♂, Cantareira, S. P., 21 de Out., em folhagem.

Cb dourad, pfrlia intensamente assim, as fc e bch mais pallidas; occiput negrejante, tingido de latão em baixo; frlia e ant pretas; plp flavo-pallidos; thx e scutello dourado claro, pleuras cõr de latão; 4 thvitt pretas, subconfluentes atras da sutura, onde formam uma mancha dividida estreitamente na linha mediana; scutello negrejante na 1/2 b; abd intensamente amarello nos lados dos 2 segs anteriores e na parte anterior do 3seg, o restante pardo-escuro, polido, mas as b dos 3 segs posteriores estreitamente dourado-pallidas; pernas pretas; azas enfumaçadas, amarellas na b, a margem posterior irregularmente limpida; sq amarello-fuliginosas

Lydellactia clausa spn

Cco 4; caz 4,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 1 de Set., em folhagem.

Cb dourado-pallida, cova ant mais prateada; frlia e ant pardo-escuras; plp pardos, fulvos no apice; thx esparsamente dourado-pallido, mesoscuto subpolido; 4 thvitt pretas, as interiores lineares; abd preto-pardacento, polido, as b estreitas dos segsint dourado-pallidas, o 4seg polvilhado na 1/2 b; pernas negrejantes; azas levemente amarellado-fuliginosas, mais pallidas no bordo posterior; sq amarellado-fuliginosas.

Lydelloughia nana spn

Cco 3,5-4,75; caz 3-4. 3 ♂ e 6 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 16 de Jan., até 13 de Maio, em flores de *Mikania* e em folhagem.

Preta; pfrlia, fc e bch prateadas; mesoscuto levemente prateado, sem thvitt; scutello e abd polidos, as b dos segsint estreitamente prateadas em cada lado; azas limpidas; sq esbranquiçado-fuliginosas.

{ } | *Lydinolydella metallica* spn

Cco 67; caz 5-6,5. 5 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 29 de Ag., até 12 de Março, em folhagem.

Negrejante; cb prateado-sombria; pfrlia, pflia e bel levemente tingidas de ouro; plp negrejantes, fulvos no apice; frlia e ant pretas; thx e abd esparsamente prateados, subpolidos, o polln mostrando-se só visto obliquamente; mesoscuto e scutello com um lustro de cobre, verde ou violáceo metálico; abd preto-esverdeado, os 3 segs posteriores prateados pela maior parte, vistos de um lado; 4 thvitt obscuras; pernas pretas; azas em fumaçadas ua 1/2 costal; sq esbranquiçadas, tintas de amarelo-fuliginoso.

Macrohoughia marmorata spn

Cco 89; caz 7-8. Muitos ♂ e ♀, Itaquaquecetuba, e Cantareira, S. P., todo o anno, mas especialmente em Ag., em folhagem.

Fc, bel e orbitas occipitales prateado-claras; frlia e ant pretas, o 2ant fracamente fulvo; plp fulvos, densamente cobertos de pelos pretos; pfrlia, mesoscuto e scutello cinzento-dourados; 4 thvitt pretas, as interiores mui estreitas; pleuras prateadas; abd preto-polido, os 3 segs posteriores prateados e manoreados com exceção das margens posteriores; tibias intermediarias e posteriores levemente roxeadas; azas quasi limpidas, levemente amarelado-fuliginosas nas costas e nas fiervaras; sq brancas.

Macrohoughiopsis similis spn

Cco 9; caz 8. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 11 de Set., em folhagem.

Cb branco-prateada; pfrlia tintas de latão; frlia e ant pardo-negrejantes; plp roxos; thx prateado, mesoscuto e scutello levemente dourados; 5 thvitt pretas,

subeguaes; abd negrejante-polido, a côr preta formando triangulos com a variação da luz, o 1/2 b' dos 3 segs posteriores prateado; pernas pretas; azas limpidas; sq quasi brancas.

Mayophorinia angusta spn

Cco 6; caz 5. 1 ♂, Foz do Rio Yahuarmayo, Perú, 10 de Fev., em folhagem.

Cb prateada; frlia pardas; ant pardo-claras; plp amarello-claros; corpo pardo-escuro, esparsamente prateado; 4 thvitt escuras; abd subpolido, o pollen mais uniforme no 4seg que nos segsint; pernas pardo-escuras, as tibias roxeadas; azas fuliginosas nas costas e nas nervuras; sq tintas de fuliginoso-amarellada.

Medinophyto gracilis spn

Cco 5-6; caz 4,5-5. Muitos ♂ e ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 15 de Jan., até 7 de Fev., em folhagem.

Preto-opaco, com listas branco-prateadas; pfrlia, fc e bch prateadas; thx com lista prateada antes da sutura, a qual corre obliquamente nas pleuras até chegar nas coxas intermediarias e outra lista antes do scutello sem continuação nas pleuras; os 3 segs posteriores largamente prateados na b, mas as listas são divididas na linha mediana; azas quasi limpidas; sq levemente amarelladas ou quasi brancas.

Melanactia macrocera spn

Cco 3,5-4,5; caz 3-4. 1 ♂ e 4 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 23 de Ag., até 21 de Março, em folhagem.

Cb prateada; frlia, ant e plp pretos, as frlia mostrando pollen vistas obliquamente; prescuto esparsamente prateado; o pollen mais denso nos humeros; 4 thvitt escuras, as interiores estreitas; thx, scutello e abd tintos de verde-bronzeo, só o prescuto mostrando pol-

len apreciavel, as b dos 3 segs posteriores mui levemente prateadas; pernas pretas; azas quasi limpidas; sq amarello-fuliginosas.

Melanepalpellus corpulentus spn

Cco 7; caz 6,5. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 18 de Set., em folhagem.

Fc e bcl prateadas; frlia pardo-negrejantes, amarelladas anteriormente; ant negrejantes, 3ant tinto de roxeado; pfrlia e thx esverdeado-sombrios, esparsamente amarellados ou prateado-grisalhos; 4 thvitt escuras, estreitas; scutello pardacento, esparsamente polvilhado; abd preto-polido, o 4seg opaco mas mostrando um pouco de pollen prateado-pardacento, o qual se estende tambem no disco dos segsint; pernas pretas, tibias levemente roxeadas; azas levemente enfumaçadas; sq bem enfumaçadas.

Melanocyptera carinata spn

Cco 8; caz 6. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 10 de Fev., em folhagem.

Preta; ant pardo-claras; frlia pretas, esta côr extendendo-se sobre a maior parte das pfrlia; fc, bcl e orbitas muito estreitas das pfrlia prateadas; occiput, mesoscuto e scutello cinzentos, pleuras mais prateadas; 4 thvitt, as exteriores pretas, as interiores pardas e mais estreitas; abd preto-subpolido, com muito leve indicação de pollen prateado nos lados dos segsint, vistos obliquamente; pernas pretas, as coxas esparsamente prateadas; azas levemente fuliginosas mas intensamente assim na margem costal estreita; sq brancas, a margem interior mui estreitamente parda.

Melanodoria nigrisquamis spn

Cco 5,225; caz 4,5. 1 ♀, Foz do Rio Yahuarmayo, Perú, 10 de Fev., em folhagem.

Cb prateada; pfrlia levemente douradas; frlia, ant e plp pretos, as frlia mostrando pollen, vistas obliquamente; thx, scutello e abd preto-subpolidos, o thx só muito levemente polvilhado, visto obliquamente, o abd sem pollen; pernas pretas; azas fuscas na 1/2 costal irregular e nas nervuras; sq preto-ferugineas aveludadas.

Melanorlopteryx costalis spn

Cco 5; caz 4,75. 2 ♀, Chachapoyas, Perú, 7.900 pés de altitude, 24 de Nov., em folhagem.

Cova ant prateado-cinzenta; pfrlia e pfcia dourado-pallidas; frlia, ant e plp negrejantes; thx e scutello pretos, humeros e parte inferior das pleuras prateados; thvitt obsoletas; abd negrejante-subpolido, as b estreitas dos segsint prateadas, o 4seg mais largamente prateado na b; pernas pretas; azas pretas na margem costal; sq brancas; as margens enfumaçadas.

Mesembrinellopsis mâma spn

Cco 11; caz 11,75. 1 ♂, Alto da Serra, S. P. (E. Schwebel).

Fulvo-pallida; ant amarello-alaranjadas; mesoscuto e scutello cupreo-esverdeados ou purpureos metallicos e com pollen prateado; 4 thvitt pardo-claras, eguaes; abd tinto de purpureo metallico no 3seg e na margem posterior do 2seg, o 4seg inteiramente purpureo, os 3 segs anteriores com uma lista mediana escura; pernas inteiramente fulvas; azas levemente amarellado-fuliginosas, sendo mais intensa nas nervuras, a costa, entre a estigma e o apice da R3 parda; sq levemente enfumaçadas.

Metamyobia jilipalpis spn

Cco 5-6; caz 5-6. 2 ♂ e 4 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 25 de Ag., até 13 de Set., em folhagem.

Fulva ou amarellada, prateada ou dourado-pallida; fc, bch e orbitas occipitales branco-prateadas; occiput cinzento; articulos ant b fulvo-pallidos, o 3ant e frlia preto-pardacentos, as ultimas fulvas anteriormente na ♀; plp amarellado-pallidos; pfrlia e thx dourado-pallidos, pleuras mais pallidas no ♂ mas cinzentas na ♀; 4 thvitt pardas, interruptas, as interiores lineares; abd amarellado, fulvo nos 2 segs posteriores, uma lista mediana e as margens posteriores dos segs pardas, os 2 segs posteriores dourado-pallidos e o 2seg da ♀ tambem polvilhado; pernas fulvas, variando terminalmente até pardas, especialmente nos tarsos; azas limpidas no ♂, normalmente tintas de fuliginoso-amarellado na ♀; sq esbranquiçado-aquosas, levemente tintas de fuliginoso.

Metarrhinomyia angusta spn

Cco 4,5; caz 4,5. 1 ♀. Rio Charape, Perú, 13 de Set., em folhagem.

Cb prateada; frlia e ant pardo-escuras; plp pardos; pleuras prateadas; mesoscuto preto-pardacente, polido, humeros e prescuto prateados; 4 thvitt escuras, muito indistinctas; scutello e abd pardos, os 2 segs posteriores mais negrejante-polidos, as b dos segsint levemente prateadas; pernas pardas; azas levemente amarelladas na 1/2 costal; sq esbranquiçadas.

Metopoactia andina spn

Cco 4; caz 3,75. 1 ♂. Chachapoyas, Perú, 7.900 pés de altitude, 24 de Nov., em folhagem.

Cb prateado-sombria; frlia e ant negrejantes; plp ferrugineo-pallidos; thx e scutello prateados; 2 thvitt largas, chegando até a margem do scutello, cada uma forrada de duas linhas pretas unidas por pardo-claro; abd prateado, com excepção do 1seg e da 1/2 posterior irregular dos segsint; pernas pretas; azas limpidas; sq quasi brancas.

Micronotochaeta costalis spn

Cco 4,75-5,25; caz 4-4,5. 1 ♀, Rio Chaquimayo, Perú, 5 de Fev., e 1 ♂, Rio Yahuar Mayo, Perú, 8 de Fev., em folhagem.

Cb prateado-fulva, occiput cinzento; frlia pretas; ant pardas; plp pardos; pretos no apice; thx e scutello prateado-fulvos; 3 thvtt escuras, a mediana mais estreita que as outras; abd pardo-escuro polido, mais da 1/2 b do 4seg e as b mais estreitas dos segsint, prateado-esbranquiçadas; pernas pardo-escuras; tibias mais claras; azas fuliginoso-amarelladas nas costas; sq fuliginoso-pallidas.

Microtrichomodes elegans spn

Cco 8-10; caz 7,5-8. 2 ♂ e 1 ♀, Itaquaquetuba, S. P., 13 de Novembro até 7 de Abril, em flôres de *Cordia curassavica* e *Baccharis gentstelkoides* e em folhagem.

Fc e bch do ♂ prateado-amarelladas, as da ♀ quasi branco-prateadas; plp flavos; frlia pardo-negrejantes; ant do ♂ quasi uniformemente pardo-negrejantes, as da ♀ largamente roxas na b e na parte inferior do 3ant; pfrlia, thx e scutello densamente dourado-claros, a côr forte e viva; pleuras, especialmente as sternopleuras, menos intensamente douradas; 4 thvtt pardas, sobeguaes e um pouco estreitas; abd preto como azeviche, polido, gagateo, com um lustro esverdeado fraco, sem pollen no ♂, mas o 4seg da ♀ com pollen dourado-pallido nos lados e em baixo; os lados dos 3 segs anteriores muito largamente roxo-amarellados no ♂, a côr intensa e nitida definida; pernas pretas, fem polvilhados de latão em baixo; azas negrejantes na parte costobasilar até a 1/2 do comprimento, as margens largas, interiores, levemente tintas de fuliginoso; sq dourado-enfumçadas.

Myiodoria discalis spn

Cco 7; caz 6,5. 1 ♀, Rio Chaquimayo, Perú, 2.500 pés de altitude, 5 de Fev., em folhagem.

Cb dourado-pallida; cova ant prateada, levemente tinta de côr esverdeada; frlia e ant pretas, as primeiras dourado-pallidas, vistas obliquamente; plp fulvos; pleuras prateadas; mesoscuto e scutello verdes até pardo-bronzéos, com reflexos esverdeados até violáceos, esparsamente prateados ou muito levemente dourado-pallidos; 4 thvtt escuras, intistinctas, as interiores mais estreitas que as outras; abd preto-polido, tinto de côr esverdeada; as b dos 3 segs posteriores prateadas; pernas negrejantes, tibias pardacentas; azas fuliginosas na 1/2 costal irregular seguindo as nervuras; sq amarellado-fuliginosas.

Myiosturmia mixta spn

Cco 7-8; caz 6-7. 3 ♀, Itaquaquecetuba, C. P., 19 de Jan., em flôres de *Baccharis genistelloides*.

Cb dourado-pallida; frlia e ant pretas; plp roxo-fulvos; thx bem polvilhado, o pollen muito levemente dourado e mais denso nos lados; 4 thvtt pretas, as interiores as mais estreitas, uma quinta, estreita, atraz da sutura; scutello fulvo, sob o pollen, excepto a b preta; abd preto, as 3 segs posteriores muito levemente dourados, excepto as margens posteriores; pernas pretas; azas limpidas; sq muito levemente enfumaçadas.

Myioxynops palpalis spn

Cco 4; caz 3,5. 1 ♀, Rio Yahuarmayo, Perú, 11 de Fev., em folhagem.

Cb prateada, pfrlia muito levemente douradas; frlia e ant pardo-escuras; plp fulvo-pallidos; thx e scutello negrejantes ou pardos, com pollen fulvo-pallido esperso, vistos de um lado; abd preto-pardacento, polido, as b

do 3 segs posteriores com pollen prateado, quasi imperceptivel; pernas pardacentas; azas levemente fuliginosas nas costas; sq fuliginoso-amarelladas.

Neacroglossa brasiliensis spn

Cco 10; caz 8. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 24 de Jan., em flôres de *Baccharis genistelloides*.

Fc branco-prateada; pfrlia e bch dourado-pallidas; frlia pardas, levemente tintas de roxeado; articulos ant b e b extrema do 3ant roxos, o restante do 3ant preto; plp fulvos; thx prateado, levemente tinto de latão; 4 thvitt pretas, fortes, eguaes; scutello pardo-roxeado; abd pardacento-subpolido, os lados largamente roxeados, todo esparsamente prateado, sendo o pollen do disco e do 4seg tintos de latão; pernas pretas; azas limpidas; sq brancas.

Neargyrophylax argentescens spn

Cco 4,5-6; caz 4-5,5. 4 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 29 de Ag., até 16 de Out., em folhagem.

Fc e pfrlia branco-prateadas brunidas, vistas de cima, variando até negrejantes, vistas de frente; plp, ant e frlia negrejantes; thx preto-opaco, sub-polido só na margem posterior do postscuto, sem thvitt; scutello sub-polido; abd levemente prateado nos 3 segs posteriores; ás vezes, o pollen tinto de latão, a intensidade do pollen varia com a variação da luz, as margens posteriores dos segs negrejante-polidas; pernas pretas; azas levemente amarelladas na parte costobasilar; sq negrejante-fuliginosas.

Neocampylochaeta genalis spn

Cco 5,25; caz 3,75. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 14 de Abril, attrahida pela luz.

Cb prateado-amarellada, o clypeo prateado mais

branco; frlia negrejantes, com o pollen como nas pfrlia; ant pretas; plp fulvo-amarellados; thx e scutello densamente prateado-amarellados; 4 thvitt pardacentas lineares e mui vagas; abd prateado-amarellado, o disco, e especialmente o 4seg, tintos de ouro; pernas negrejantes; as tibias, excepto na b, fulvo-amarelladas; azas limpidas; sq esbranquiçado-vitreas, tintas de fulvo.

Neocraspedothrix nana spn

Cco 3; caz 3. 1 ♂, Huascaray, Perú, 7.000 pés de altitude, 21 de Set., em folhagem.

Pardacento-polida, submetallica; fr e bch prateado-sombrias; pfrlia levemente tintas de latão; frlia, ant e plp pardo-escuros; thx pardo-polido, sobmetallico; 4 thvitt pardas, muito vagas, indistinctamente marcadas pelo pollen cinzento mui esparso; pleuras esparsamente prateadas; scutello e abd levemente cupreo-metallicos, as b dos 3 segs posteriores muito estreitamente prateadas; pernas pardas, tibias mais claras; azas limpidas; sq branco-aquosas.

Neocuphocera nep^os spn

Cco 7-9,5; caz 5,5-7,5. 8 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 17 de Ag., até 11 de Junho, em flôres de *Cordia curassavica* e *Baccharis genistelloides* e em folhagem.

Cb dourado-pallida, as pfrlia variando até escuras com a variação da luz; frlia fulvas; ant roxas, o 3ant pardacento no apice; thx e scutello preto-pardacentos, polidos, pleuras e humeros prateado-sombrios, o pollen mais esparso no mesoscuto; 4 thvitt pretas, obscuramente definidas; abd pardo-negrejante, polido, tinto de esverdeado; a 1/2 b dos 3 segs posteriores esparsamente prateada, a 1/2 posterior do 4seg roxo; pernas pretas; azas levemente fuliginosas; sq quasi brancas.

Neommasicera fulvipes spn

Cco 8; caz 8. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 19 de Março, em folhagem.

Cb prateada, frlia levemente douradas; frlia pretas; ant fulvas, o 3ant, excepto na b, negrejante; humeros e pleuras prateados, mesoscuto e scutello muito pallidamente dourados; 4 thvitt pretas, as interiores quasi tão largas quanto as exteriores, interruptas; scutello mai escuro na b; abd pardo-escuro, os 3 segs posteriores esparsamente prateado-amarellados, o pollen mais denso na b dos segs; pernas fulvas, tarsos negrejantes; azas amarello-fuliginosas nas costas e nas nervuras; sq tintas de amarellado-enfumaçado.

Neophyllophila neotropica spn

Cco 4,5,25; caz 3,5-4,75. 3 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 3 até 19 de Março, em folhagem.

Cb prateado-plumbea; frlia e ant pretas; plp negrejantes; orbitas occipitales e humeros branco-prateados; thx e sctello intensamente pretos, o postscuto polido; sem thvitt; abd preto-pardacento, subpolido, os 3 segs posteriores estreitamente prateados na b; pernas pretas; azas levemente enfumaçadas; sq tintas de amarello-fuliginoso.

Neupodomyia oralis spn

Cco 7,75; caz 8,25. 1 ♂, Rio Charape, Perú, 4500 pés de altitude, 15 de Set., em folhagem.

Cb dourada, cova ant e bel latão-sombrias; frlia, ant e plp pretos; thx e scutello tintos de latão, sendo o pollen mais denso nos lados do scutello, as pleuras prateadas em baixo; 4 thvitt pretas, subeguacs, as interiores aproximadas ás outras e terminando no meio do postscuto; scutello escuro no disco; abd negrejante, o 4seg prateado em cima e tinto de latão, mas dourado-

pallido nos lados, prateados em baixo; segsint mostrando um par mediano de triangulos prateados, alongados, outro par visivel no pollen do 4seg; pernas negrejantes; azas quasi limpidas; sq levemente fuliginosas.

Neoprosena haustellata spn

Cco 5-7; caz 5-6,5. 7 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 21 de Ag. até 19 de Nov., em flôres de *Erigeron maximus* e *Perezia cubatanaensis* e em folhagem.

Cinzento-dourada até dourado-escura; fe e bch prateadas, levemente tintas de latão no ♂; frlia e maior parte do 3ant negrejantes, o restante das ant roxo; plp as origens das macroch e microch do abd marcadas fulvos; pfrlia e pleuras dourado-pallidas; occiput e prescuto da ♀ tintos de latão; occiput, mesoscuto, scutello e abd do ♂ dourado-escuros; 5 thvitt pardas, a mediana e as exteriores chegando ao scutello; as origens por pontos pardos; pernas negrejantes, fem ou tibias quasi inteiramente roxos na ♀, mas negrejantes na 1/2 terminal no ♂; azas quasi limpidas no ♂, muito levemente fuliginoso-amarelladas nas nervuras na ♀; sq amarellado-vitreas.

Neosarromyia neotropica spn

Cco 4,5; caz 4. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 9 de Junho, em flôres de *Baccharis genistelloides*.

Frliã e ant fulvo-claras, ar e maior parte do 3ant pardos; pfrliã dourado-claras; pfrliã e bch prateadas, levemente tintas de ouro; placa facial prateada; plp amarello-pallidos; humeros e pleuras subfulvos; mesoscuto e scutello pardacentos até negrejantes, polidos, as pleuras prateadas; humeros e as margens anteriores e lateraes do mesoscuto dourado-claros, a mesma côr nõ vertice e no occiput superior; scutello e disco do mesoscuto mostrando pollen muito esparso, vistos obliquamente; 4 thvitt negrejantes, indistinctas, melhor de-

finidas antes da sutura, as interiores lineares; abd negrejante-polido, muito levemente prateado, visto obliquamente, o pollen mais visível na b estreitas dos segsint; pernas fulvo-pallidas, tarsos negrejantes, azas quasi limpidas, a 1/3 costal amarellada na 1/2 b e levemente enfumaçado na 1/2 terminal, as nervuras do restante da aza negrejantes; sq quasi brancas, muito levemente tintas de amarello.

Neosolieria nasuta spn

Cco 5-6; caz 4,5-5. 1 ♂ e 1 ♀, Monte de San Cristobal, Lima, Perú, 24 de Set., em flôres de um arbusto desconhecido.

Pardacenta, esparsamente polvilhada; fc e bch prateadas; frlia e 3ant pardacentos, articulos ant b roxos; plp fulvos; pfrlia, occiput, thx e abd tintos de latão; 4 thvitt pardo-negrejantes, estreitas; scutello mais ou menos fulvo; os lados dos 3 segs anteriores fulvos no ♂ e, ás vezes, parcialmente assim no ♀; o pollen do abd submarmoreado; pernas fulvas, tarsos negrejantes; azas levemente fuliginoso-amarelladas; sq fracamente fuliginosas.

Nepocarcelia fulva spn

Cco 7; caz 6. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 24 de Ag., em folhagem.

Cb prateada, pfrlia tintas de cinzento; occiput cinteadas; disco do mesoscuto purpureo-metallico e com muito pouco pollen prateado, as margens lateraes do mesmo dourado-pallidas; 4 thvitt mal definidas, as inzento; frlia e ant pretas; plp fulvo-pallidos; pleutras anteriores lineares; scutello fulvo, esparsamente prateado; abd fulvo, com triangulos pardacentos, medianos, o maior no 3seg; as b e os lados dos segs polvilhados, o pollen levemente tinto de ouro; pernas pardo-escuras, tibias levemente roxcadas; azas limpidas; sq esbranquiçadas, levemente tintas de amarellado.

Nepophasmophaga facialis spn

Cco 5; caz 4. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 24 de Ag., em folhagem.

Cb negrejante, esparsamente prateada; fcia, bch, o 2ant e margem anterior das pfcia fulvos; frlia e o 3ant pardos; plp fulvo-pallidos; thx, scutello e abd negrejante-polidos, mui esparsamente prateados; 4 thvitt pretas, as interiores ausentes atras da sutura; pollen do abd mais denso nas b dos 3 segs posteriores; pernas pardo-pallidas, fem pela maior parte flavos; azas tintas de amarello-apagado; sq tintas de amarello-pallido.

Ochrocephalus ochraceus spn

Cco 10-11; caz 9,75-10,75. 9 ♂ e 4 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 20 de Mai) até 20 de Jan., em flores de *Baccharis genistelloides*, *Cordia curassavica* e *Lythraceae* *Genus*.

Ochreo avermelhado-opaco, apenas polido; fc e bch branco-prateadas; frlia e articulos ant b roxos, o 3ant negrejante; pfrlia e disco do mesoscuto negrejanfes; com pollen cinzento; 5 thvitt subeguaves; margens largas lateraes e posterior do mesoscuto e todo o scutello ochreos como as pleuras, a margem posterior da area negrejante do disco com entalhas profundas; abd ochreo avermelhado claro; azas levemente fuliginosas, amarel-ladas na b e nas nervuras da 1/2 b, R6 com uma mancha fusca; sq fusco-amareladas.

Oedemauedina costalis spn

Cco 5; caz 4.5. 1 ♂ e 1 ♀, Urnuasi, Perú, 3 de de Fev., em flores de *Baccharis*.

Preta, levemente polvillhada; cb esparsamente pra-teada; plp fuscros, mais ou menos tintos de fulvo; pleu-ras levemente prateadas, humeros mais intensamente as-sim; indicação fraca de 4 thvitt pretas antes da sutura; postscuto e scutello sem pollen; abd polido, as b dos

3 segs posteriores prateadas, mais largamente nos lados e em baixo; pernas pretas, as tibias ou os femís vezes, pardacentos; azas pretas nas costas, a ♀ mostrando a côr sómente antes da R5 mas no macho a côr afogada estende-se até a C1; sq brancas.

Okeopsis palpalis spn

Cco 6,75; caz 5,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 10 de Fev., em folhagem.

Cb prateada, occiput negrejante em cima; frlia e ant pardo-escuras; plp fulvos, pardacentos na b; pfrlia e thx côr de latão; 5 thvtt pretas, as 3 interiores estreitas; scutello largamente fulvo no apice, dourado; abd fulvo, largamente pardo-negrejante no meio, a côr preta ocupando a maior parte do 1seg, mais da 1/3 do 2seg extendendo-se até os cantos posteriores do 3seg, com uma area mediana na 1/2 do 4seg; a 1/2 b dos 3 segs posteriores, dourado-pallida; pernas negrejantes, fem fulvos excepto no apice, tibias levemente fulvas no meio; azas levemente amarello-fuliginosas na parte costobasilar; sq bem tintas de amarello.

Oligotydella fulvipes spn

Cco 7; caz 6,75. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 5 de Junho, em folhagem.

Cb prateado-sombria, placa facial negrejante; pfrlia dourado-pallidas; orbitas occipitales branco-prateadas; frlia e o 3ant, excepto na b, negrejantes; plp, articulos ant b e b dos 3ant fulvos; thx e scutello dourado-pallidos em cima, pleuras prateadas; 4 thvtt pretas, as interiores pouco as mais estreitas; abd negrejante, os lados fulvos do 1seg até os cantos anteriores do 3seg; os 3 segs posteriores esparsamente polvilhados, o pollen muito levemente tinto de ouro, pequenos pontos escuros marcando as origens das microch; pernas fulvas, tarsos escuros; azas limpidas; sq esbranquiçado-aquosas ou vitreas.

Oliudopsis andinensis spn

Cco 8; caz 7. 1 ♀, nas serras frondosas da Cordilheira Oriental dos Andes, perto de Tabalosas, Perú, 3.000 pés de altitude, 8 de Nov., nas pedras ao lado de um riacho.

Cb esbranquiçado-prateada, pfrlia douradas; frlia e ant negrejantes; plp fulvos; thx, scutello e abd dourado-prateados, pallidos; 4 thvitt pretas não chegando até o scutello, as interiores as mais curtas e mais estreitas; a b estreita do scutello, todo do 1seg e a 1/2 posterior dos 3 segs posteriores pretos; pernas pretas azas quasi limpidas, levemente fuliginosas nas costas; sq brancas.

Ollachaetia mucronata spn

Cco 5,5; caz 5. 1 ♀, Ollachea, Perú, 9.500 ¹¹pés de altitude, 2 de Fev., em flores de *Buddleia*.

Cb prateado-sombria; pfrlia escuras sob o pollen frlia fulvo-pardacentas; ant pardo-negrejantes, a b do 3ant fulvo-roxeada; plp fulvo-amarellados; thx e scutello-cinzeno-prateados; 4 thvitt pretas, estreitas, eguaes; abd negrejante, os 3 segs posteriores esparsamente prateados; pernas negrejantes, fem levemente arroxeados na b; azas limpidas, com manchas fuscas, subcirculares no R6, no cub e na origem da M3; sq fulvo-pallidas.

Ollacheryphe facialis spn

Cco 3,5; caz 2,75. 1 ♂, Ollachea, Perú, 2 de Fev., em flores de *Buddleia*.

Cb esparsamente prateada; frlia pardo-ferrugineas, potvilhadas; ant negrejantes; plp amarellados; pfrlia largamente pardacente-polidas; thx e scutello negrejante-polidos, com lustro verde-escuro, o mesmo lustro mostrando-se levemente nas pfrlia; sem thvitt; pleuras levemente prateadas; abd pardo-negrejantes, polido, os

3 segs posteriores muito estreitamente prateados na b; pernas pardas; azas levemente fuliginosas nas costas; sq amarello-fuliginosas.

Ophirionopsts brasiliensis spn

Cco 8,5; caz 7. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 27 de Nov., em folhagem.

Cb esbranquiçado-prateada; pfrlia, mesoscuto e scutello dourado-pallidos; pleuras mais pallidas, tintas de latão; abd cinzento-prateado, pequenos pontos pardos marcando as origens dos pêlos, o 1seg largamente fulvo, margens posteriores dos 3 segs anteriores pardacentas; pernas pardo-negrejantes; sq quasi brancas. O restante da coloração como em *Oxyophirion punctigerum*.

Opsoempheria atra spn

Cco 9; caz 8. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 29 de Ag., em folhagem.

Fe, beh e frlia prateado-amarelladas, as ultimas, vistas de cima, mostrandose amarello-ferrugineas anteriormente e pardo-escuras posteriormente; ant pardo-roxeadas, o 3ant tingido de pardo-escuro; pfrlia e mesoscuto grisco-dourados; 4 thvitt pardas, subeguaes; scutello pardo-negrejante, esparsamente dourado; abd preto-polido, o 4seg opaco; pernas pretas, tibias tintas de pardo; azas levemente fuliginosas, pardo-amarelladas nas nervuras maiores; sq negrejante-fuliginosas.

Opsosturnia tarsalis spn

Cco 10,5-11; caz 10-10,5. 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 10 de Set., e 1 de Março, em folhagem.

Cb prateado-sombria, tinta de latão especialmente na fr; frlia, ant e plp negrejantes, os ultimos fulvos no apice; thx e scutello cor de latão muito pallida, pleuras mais prateadas; 5 thvitt pretas, largas, sub-

eguaes, a mediana só mostrando-se atrás da sutura; scutello subfulvo na margem posterior; abd negrejante, o 4seg e as b dos segsint prateados e levemente tintos de amarellado com a variação da luz; pernas pretas; azas levemente fuscas na larga margem costal; sq quasi brancas.

Orobrachycoma ornata spn

Cco 7; caz 6,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 31 de Ag., em folhagem.

Cb dourada, cova ant mais pallida; frlia, ant e plp pretos; thx dourado; a parte inferior das pleuras, o scutello e o disco do mesoscuto dourado-pallidos; 3 thvitt pardo-negrejantes, fortes, a mediana chegando até o apice do scutello; abd preto-azulado, prateado-marmoreado, os segsint dourados nos lados, hyp roxo; pernas pretas, tibias tintas de pardo-roxeado; azas limpidas; sq quasi brancas.

Orodexia ornata spn

Cco 5,5-7; caz 4,5-6; 6 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 19 de Março, em galhos seccos no matto.

Cb, thx e scutello dourados, a côr variando de pallida até intensa em exemplares diferentes; fc, scutello e hypopleuras sempre mais pallidos que o resto do corpo; o occiput tão intensamente dourado como a fr, as sternopleuras e as mesopleuras; 3 thvitt pardas, fortes, eguaes, a mediana chegando a omcio do scutello, as exteriores as mais pretas e terminando antes do scutello; abd preto, os 4 segs branco-prateados com triangulos lateraes e lista mediana pretos com a variação da luz; hyp amarello-roxo, dourado; pernas negrejantes, tibias tintas de pardo; azas levemente fuliginoso-amarelladas; sq brancas.

Oromasiptera ornata spn

Cco 7-9,5; caz 6-8,5. 4 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 27 de Ag. até 29 de Maio, em folhagem e em flôres de *Baccharis genistelloides*.

Cb dourada, variando em exemplares diferentes de dourado-grisea sombria até amarello-dourada intensa e clara, a placa facial mais pallida; plp, os articulos ánt b e a b do 3ant roxos, o resto das ánt e as frlia pretos; occiput, humeros, pleuras e lados do mesoscuto dourados, o disco do mesoscuto e o scutello mais pallidos e com o pollen esparsos; 4 thvitt pretas, subguae; abd esparsamente prateado, o pollen mostrando-se mais denso, visto obliquamente, o 4seg roxo no apice, as margens posteriores dos segsint levemente douradas, vistas de um lado; pernas negrejantes; azas limpidas; sq quasi brancas.

Orophorocera ocellaris spn

Cco 9,25; caz 8,5. 1 ♀, Uruhuasi, Perú, 15 de Fev., em flôres de *Baccharis*.

Cb densamente dourado-clara; frlia e ant negrejantes; plp fulvo-fuscos; barba occipital dourada; thx prateado-amarello, humeros dourado-pallidos, pleuras cõr de latão; 4 thvitt *escuras, as interiores um pouco estreitas; mesoscuto, scutello e abd preto-esverdeados, scutello e os 3 segs posteriores esparsamente prateados tintos de fulvo em cima, a cõr verde-escura mostrando-se sob o pollen excepto, nas b extremas dos segs; pernas pretas, tibias pardas; azas limpidas, apenas fulvo-pallidas nas nervuras perto da costa; sq levemente fuliginosas.*

Orosarcophaga ornata spn

Cco 5,5-8; caz 5,5-8. 1 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 14 e 15 de Set., em folhagem.

Cb, thx e scutello intensamente dourados no ♂, um pouco mais claros na ♀; plp, ant, fclia e frlia pretos; occiput largamente negrejante; parte inferior das pleuras prateada; 3 thvitt pretas, intensas, eguaes, a mediana continuada no scutello; uma lista preta, sinuosa, intensa, marcando a junccão das pleuras com o mesoscuto e extendendo-se dos humeros até os lados do scutello; uma lista preta curta, recta e mais estreita, entre a precedente e as thvitt, correndo da callosidade postalar obliquamente até um ponto antes da sutura; abd esparsamente prateado; com lista mediana, preta, bem definida; hyp no ♂ amarello, dourado, o da ♀ mais roxo e só dourado-pallido na b; fem esparsamente prateados; azas limpidas; sq esbranquiçadas, muito levemente tintas de fuliginoso.

Oxyepalpus brasiliensis spn

Cco 10-12; caz 9,5-11. 2 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 27 de Ag. até 23 de Dez., em folhagem e em flôres de *Lythraceae* Genus.

Coloração igual a de *Zonoepalpus brasiliensis*, excepto: que a côr preto-enfumaçada das margens posteriores dos segsint é subobsoleta, tambem a linha mediana é parda.

Oxyopsis brasiliensis spn

Cco 3,5; caz 3. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 28 de Abril, em folhagem.

Preta; pfria, fc e bcl prateadas; frlia pardas; plp amarellados; thx polido, pleuras e mesoscuto esparsamente prateados; 4 thvitt pretas, as interiores lineares; scutello e abd polidos, as b estreitas dos 3 segs posteriores prateadas; azas limpidas; sq esbranquiçadas.

Oxyophrion punctigerum spn

Cco 7-8,5; caz 6-7. 1 ♂ e 1 ♀, Cantareira, S. P., 25 de Maio e 30 de Set., em folhagem.

Subfulvo; fc, beh e orbitas occipitales cinzentas, levemente tintas de latão; plp amarellados; ant subfulvas, o 3ant pardacento; frlia pardo-escuras; pfrlia e thx dourado-pallidos no ♂, tintos de cinzento na ♀; 4 thvitt pardas; abd amarellado, com lista mediana, parda, á qual se alarga na margem inteira do 3seg; 2 segs posteriores do ♂ dourado-pallidos, pequenos pontos pardos, marcando as origens dos pêlos; abd inteiro da ♀ pallidamente cinzento, tinto de latão, os 4 segs com os pontos pardos microscopicos nas origens das microch; pernas subfulvas, fem pardos no ♂; azas fuliginosas na 1/2 costal irregular, amarelladas da b até a stigma no ♂, mas quasi limpidas na 1/2 b na ♀; sq amarellado-aquosas no ♂, mais esbranquiçadas na ♀.

Palpolinnaemyia perorbitalis spn

Cco 7,25; caz 5,75. 1 ♂, Matucana, Perú, 16 de Ag., em folhagem.

Cb cor de palha, pfrlia e parte superior do occiput negrejantes; frlia e o 3ant fulvo-escuros, o 2ant e plp amarello-fulvos; thx e scutello negrejante-subpolidos, levemente prateados; 4 thvitt pretas, as interiores estreitas; abd negrejante, obscuramente e estritamente roxeado nos lados; os 3 segs posteriores levemente prateados; pernas pardacentas, tintas de roxeado, tarsos mais escuros; azas quasi limpidas; sq brancas, as margens estreitas pardas.

Paranelia punctata spn

Cco 6,25; caz 5. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 19 de jan., em flôres de *Baccharis genistellodes*.

Cb dourado-clara, beh um pouco mais pallidas; frlia e ant pretas; plp fulvos; thx e scutello bem dourado-pallidos; 4 thvitt pretas, as interiores estreitas, as mais curtas e aproximadas ás outras; scutello negrejante na 1/2 b; abd pardo-escuro, a 1/2 b dos 3 segs posteriores

dourado-claro, as listas de pollen alargando-se nos lados dos segs, pequenos pontos marcando as origens dos pêlos; pernas pardo-escuras; azas levemente amarelladas na parte costobasilar; sq amarellado-enfumaçadas.

Paraprospherysa junipennis spn

Cco 7; caz 6,5. 1 ♀, Cantareira, S. P., 30 de Julho, em folhagem.

Cb prateado-grisalha, pfrlia mui levemente tintas de latão; plp amarellado-pallidos; frlia e ant pardo-escuras, a b do 3ant tinta de fulvo; thx e abd prateados, tintos de latão; 4 thvitt negrejantes, as interiores as mais estreitas; o pollen esparso na 1/2 posterior dos 3 segs posteriores; pernas pretas; azas fuliginoso-difuidas na 1/2 terminal, a côr acompanhando as costas e as nervuras, mas amarelladas na parte costobasilar; sq branco-aquosas levemente tintas de fulvo-pallido.

Patelloopsis similis spn

Cco 7,5-10; caz 6,75-8,5. 3 ♂ e 3 ♀, Itaquaquecetuba e Cantareira, S. P., 25 de Ag. até 26 de Nov., em flôres de *Sapium biglandulosum* e em folhagem.

Cova ant prateada; pfrlia, pfcia bch e orbitas occipitales intensamente donradas; occiput cinzento; frlia, ant e plp pretos; thx prateado; 4 thvitt pretas, subguaes, as interiores as mais curtas; abd levemente roxeado nos lados, esparsamente prateado, o 4seg dourado; pernas negrejantes; tibias roxeadas no meio, fêm polvilhados; azas limpidas; sq quasi brancas.

Periopticochaeta pendula spn

Cco 6,75; caz 6. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 4 de Set., em folhagem.

Fc e bch branco-prateadas; plp flavos; ant roxas, o 3ant levemente tinto de pardo; a ar parda; frlia

pardo-escuras; pfrlia, mesoscuto e scutello densamente dourado-claros; as pleuras mais grisalhas; 4 thvitt pretas, estreitas, eguaes; abd roxo, subflavo nos lados anteriormente com fileira mediana de triangulos pretos, occupando $1/3$ da largura de cada segmento, o 4seg roxo no apice; pernas negrejantes, tibias roxo-fulvas; azas preto-enfumaçadas; desmaiadas na margem interior, estreitamente amarelladas na parte costobasilar; sq amarellado-pallidas.

Petrargyrops punctiger spn

Cco 8,75-9,5; caz 6,75-7,5. 8 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 10 de Set. até 30 de Nov., em folhagem.

Cb branco-prateada brunida, vista de frente, variando até prateado-opaca ou côr de quartzo molhado; ant e frlia pardo-escuras; plp pardacentos, roxo-fulvos no apice; occiput, thx, scutello e abd levemente polvilhados de latão; 4 thvitt pretas, as interiores bem demarcadas; margem posterior dos 3 segs posteriores paria; pernas pretas; azas limpidas; sq quasi brancas.

Phasiocyptera punctata spn

Cco 3,5; caz 2,75. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 9 de Junho, em flôres de *Baccharis genistelloides*.

Frlia e ant intensamente preto-opacas; pfrlia e pfcia dourado-claras; as ultimas tintas de prata; cova ant prateada; plp amarellados; pleuras com uma lista obliqua, prateada; mesoscuto dourado-claro; 4 thvitt intensamente preto-opacas e quasi eguaes; scutello e abd preto-polidos, os 3 segs posteriores largamente prateados nos cantos anterolateraes; pernas pretas, femp amarellados na b extrema; azas quasi limpidas, iridescentes, estreitamente fuliginosas nas costas; uma pequena mancha preta, circular, na R6, uma mancha alongada extendendo-se da b da R5 até a C2, e uma mancha estreita na M3; sq claramente amarello-enfumaçadas.

Phosococephalops fulvus spn

Cco 12; caz 10,5. 2 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 19 de Maio até 8 de Junho, em flores de *Baccharis genistelloides*.

Cb transluzente, côr de palha-pallida, frlia e pfcia esparsamente prateadas; pfrlia e bch esparsamente amarelladas; 2ant fulvo-pallido, o 3ant roxo variando até pardacento no apice, a ar preta; plp amarello-fulvos; thx fulvo, com pollen dourado-pallido tintò de ferrugineo; scleritos sternaes negrejantes; 4 thvitt pretas, subeguaes; scutello fulvo-pallido; abd fulvo-claro, esparsamente dourado-pallido, o pollen irregular nos seg-sint mais uniforme no 4seg; pernas pretas, tibias intermedias e posteriores levemente roxeadas; azas estreitamente amarelladas nas costas; sq levemente tintas de amarellado.

Phrynotachina minor spn

Cco 6,75; caz 5,75. 1 ♂: rio Chaquimayo, Perú, 5 de Fev., em folhagem.

Cb prateada; pfrlia, pfcia e bch côr de latão; frlia, ant e plp pretos; pleuras prateadas; mesoscuto, scutello e abd latão-pallidos; 4 thvitt pretas, as interiores estreitas, as exteriores interruptas; scutello pardo-escuro na b; os bordos posteriores indefinidos dos 3 segs posteriores pardo-escuros, a definição variando com a variação da luz; 1seg inteiramente pardo-escuro; pernas pretas, tibias pardacentas; azas limpidas; sq quasi orancas.

Phyllophryno antennalis spn

Cco 6,5; caz 5,5. 1 ♂, Huascaray, Perú, 21 de Set., em folhagem.

Cb variando de prateada até preta com a variação da luz; frlia, ant e plp pretos; thx e scutello preto-

subpacos, pleuras levemente prateadas; abd preto, os 3 segs posteriores esparsamente prateados, o pollen mostrando-se mais claramente nas b e alargando-se nos lados; pernas pretas; azas negrejantes nas costas, o resto da 1/2 costal amarellado-fuliginoso desbotado; sq amarello-enfumaçadas.

Piximactia uruhuasi spn

Cco 4; caz 4,5. 1 ♀, Uruhuasi, Perú, 3 de Fev., em flores de *Baccharis*.

Cb prateada tinta de chumbo, pfrlia levemente douradas; frlia pardo-escuras; ant negrejantes; plp fulvo-oscuros; thx e scutello preto-pardacentos subpolidos, vistos de traz ou de cima, mas esparsamente cinzento-dourados pallidos, ivstos de frente, os humeros polvillhados, vistos de cima; sem thvitt distinctas; abd negrejante-polido, as b dos 3 segs posteriores esparsamente prateadas; pernas negrejantes, os fem e especialmente as tibias tintos de pardo-roxeado; azas enfumaçadas na 1/2 costal irregular e estreitamente nas nervuras; sq levemente tintas de amarellado.

Plagiotachina peruviana spn

Cco 9; caz 7,5. 1 ♂ e 1 ♀, in copula, Casma, Perú, 3 de Abril, em flores de *Baccharis*.

Cb dourado-clara, bch e clypeo mais prateados; occiput côr de latão, com barba dourada; frlia e o 3ant pardacentos, plp e o 2ant fulvos; thx e ubd pardacentos, o 4seg e o scutello do ♂ fulvos no apice, todo prateado-sombrio levemente tinto de latão o qual é mais pronunciado no 4seg; scutello da ♀ quasi inteiramente fulvo; pleuras e ventre sem tinta de latão; 4 thvitt negrejantes eguaes; lista mediana parda no abd do ♂ e os segsint com uma lista parda mais larga em cada lado, dilatada posteriormente e confluyente nas margens posteriores dos segs; abd da ♀, excepto o 1seg, den-

samente polvilhado, o pollen obscurecendo as listas pardas; pernas negrejantes; azas límpidas; sq esbranquiçado-aquosas.

Platyrrhinodexia punctulata spn

Cco 8-10; caz 7,5-9,5. 3 ♂ e 8 ♀, Itaquaquecetuba Cantareira, S. P., 27 de Ag., até 28 de Jan., em folhagem e em flores de *Baccharis genistelloides*, *Cordia curassavica*, *Sapium biglandulosum* e *Schinus*.

Pardacento-roxa, esparsamente polvilhada; fc e hch prateadas; pfrlia levemente dourado-pallidas; frlia roxo-pardacentas escuras; ant e plp fulvos; occiput e pleuras côr de latão, o primeiro, às vezes, dourado; mesoscuto, scutello e abd prateados, tintos levemente de latão, as origens dos pêlos marcadas por pequenos pontos pardos; 4 thvitt negrejantes e uma quinta atrás da sutura; thx negrejante sob o pollen, o scutello fulvo, e o abd subfulvo variando até pardacento com a variação da luz; ventre negrejante aos lados; pernas negrejantes, fem e tibias subroxos no meio; azas fuliginoso-amareladas na parte costobasilar e nas nervuras; sq branco-amareladas.

Plectopsis palpalis spn

Cco 4,5; caz 4. 1 ♀, Cantareira, S. P., 9 de Nov., em folhagem.

Preta; frlia pardacentas; pfrlia douradas tintas de latão; fc e hch douradas; plp alaranjados; thx e scutello côr de latão; 4 thvitt leves; abd preto-polido, as b estreitas dos segsint e quasi toda a superficie do 4seg prateadas; azas quasi límpidas; sq aquoso-amareladas.

Procarcelia brasiliensis spn

Cco 11,5; caz 9,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 225 de Março, em folhagem.

Cb prateada; pfrlia apenas tintas de latão; frlia e ant preto-pardacentas; plp fulvos; thx e scutello cinzento-prateados; 5 thvitt pretas, as 3 interiores lineares, as exteriores mui largas e interruptas; abd preto-subpolido, as b dos 3 segs posteriores esparsamente prateado-fulvas, o 4seg mais conspicuamente polvilhado; pernas pretas; azas côr de palha na b e na costa; sq quasi brancas, tintas de creme.

Prodexodes rujiventris spn

Cco 7; caz 6,5. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 21 de Ag., em folhagem.

Cb prateada, pfrlia latão-pallidas; frlia e ant negrejantes; plp fulvos; thx e scutello esparsamente prateados, levemente tintos de latão; 4 thvitt pretas, as interiores as mais estreitas e aproximadas ás outras; abd preto, largamente roxo-fulvo nos lados e no ventre dos 3 segs anteriores, excepto na linha mediana, os 3 segs posteriores esparsamente prateados na 1/2 b; pernas negrejantes; azas amarello-fuliginosas na 1/2 costal e nas nervuras; sq amarello-fuliginosas.

Proepalpus paulensis spn

Cco 11-12; caz 10-11. 1 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 14 de Set., e 3 de Abril, em folhagem.

Preto, levemente até intensamente polido; fc e bch branco-prateadas; pfrlia e thx cinzento-claros; mais ou menos tintos de latão; 5 thvitt pretas, as 3 anteriores mui estreitas; scutello e abd sem pollen, mas o 4seg mostrando um pollen pardacento-pallido, visto obliquamente; azas quasi limpidas; sq fuscas.

Proleskia hirta spn

Cco 7; caz 6,5; 1 ♀, Cantareira, S. P., 2.800 pés de altitude, 4 de Set., attrahida á luz.

Flava; frlia e ant fulvas, 3ant largamente pardo; pfrlia dourado-claras; fc e bch prateado-amarelladas; plp flavos, levemente tintos de fulvo no apice; pleuras cinzentas, mas as mesopleuras e propleuras amarelladas ou levemente douradas; mesoscuto mui pallidamente dourado; 4 thvitt pardacento-escuras, as interiores lineares; scutello e abd polidos, sem pollen, os 2 segs posteriores variando até fulvos, uma lista mediana negrejante, polido, intensa, nos 3 segs posteriores e os cantos posteriores dos mesmos segs pardo-negrejantes; tibias fulvas, tarsos pardos; azas amarello-fuliginosas nas nervuras; sq amarello-fuliginosas.

Prometopiops polita spn

Cco 6; caz 5. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 1 de Set., em folhagem.

Fc prateada, variando até negrejante com a variação da luz; pfrlia preto-polidas como azeviche; frlia, ant e plp pretos; pleuras esparsamente prateadas; thx e abd preto-azulados polidos, o mesoscuto com uma camada muito leve e esparsa de pollen pardo; 4 thvitt indistinctas, as interiores lineares; pernas negrejantes; azas limpidas; sq fuliginoso-amarelladas.

Prophaenopsis niteus spn

Cco 4-5; caz 3,5-4. 1 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 28 de Abril, em folhagem.

Preto-polida; fc e pfrlia branco-prateadas, vistas obliquamente; plp pretos; thx e abd apenas polvilhados, os 3 segs posteriores mostrando uma margem anterior estreita, prateada, só vistos obliquamente; azas limpidas; sq levemente fuliginosas.

Prophasiopsis polita spn

Cco 9; caz 7. 1 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P.,

8 de Abril até 10 de Junho, em folhagem e em flores de *Baccharis genistelloides*.

Cb branco-prateada, com um lustro sedoso; pfrlia dourado-pallidas; frlia pretas; ant pretas, o 2ant e a 1/2 inferobasilar do 3ant fulvos; plp amarello-pallidos; pleuras côr de latão palido; mesoscuto dourado; 4 thvitt pretas, leguaes, mas as interiores mais curtas; scutello tinto de fulvo, dourado-pallido; abd pardo, roxo no apice, os 3 segs posteriores muito pallidamente dourados mas com uma area irregular, variavel, escura no disco dos segsint; pernas preto-pardacentas, os fem anteriores inteiramente polvilhados em baixo, mas os outros menos assim; azas limpidas; sq branco-fulvas.

Prophorinia proletaria spn

Cco 7,5; caz 6,75. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 19 de Nov., em folhagem.

Cb mui pallidamente dourada, a cova ant prateada; frlia e ant pretas; plp fulvo-roxos; thx e scutello prateados, levemente tintos de latão; 4 thvitt escuras, as interiores estreitas; abd preto-palido, as b dos segsint prateadas, o 4seg prateado e tinto de latão, excepto no apice; pernas pretas, tibias pardas; azas limpidas, levemente amarelladas na R3; sq esbranquiçado-aquosas.

Prophorostoma pulchra spn

Cco 8,5-12,5; caz 7,5-11,5. 12 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 21 de Ag., até 28 de Fev., em folhagem, em flores de *Baccharis genistelloides* e no tronco de um coqueiro.

Fulvo-roxa até pardacenta, esparsamente polvilhada; cb, thx e abd levemente tintos de ouro no ♂, mas prateados em cima na ♀; frlia pardas; plp fulvos; ant fulvas, a ar parda, o 3ant do ♂ pardo nas 2/3 terminaes; 5 thvitt pardacentas ou negrejantes, as 3 interiores aproximadas e as mais estreitas; scutello e abd fulvos no ♂, mas fulvo-pardacentos na ♀, o pollen va-

riando de intensidade com a incidencia da luz; os lados dos segs e uma lista mediana, larga, obscuramente definida, pardacentos; pernas pardas, tibias tintas de fulvo; azas irregularmente fuliginoso-negrejantes na 1/4 costobasilar nos exemplares maiores; sq quasi brancas até um pouco enfumaçadas.

Prophryno aurulaus spn

Cco 6,5-7; caz 5,5-6; 7 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 23 de Out., até 1 de Dez., em flores de *Sapium glandulosum* e em folhagem.

Preto, incluindo ant, plp e pernas, as frlia intensamente preto-opacas; orbitas, pfrlia, pfcia e bch intensamente douradas até pallidamente tintas de latão; clypeo e fcia sempre mais pallidos que as partes precedentes; 2 thvitt pretas, largas e intensas; pleuras, scutello e abd esparsamente prateados, variando com a variação da luz; o 4seg intensamente dourado até côr de latão pallido; azas limpidas; sq aquoso-fuliginosas.

Prophrynopsis peruviana spn

Cco 6; caz 6. 1 ♀, Matucana, Perú, 30 de Jan., em folhagem.

Fc e bch prateadas; plp fulvo-pallidos; ant e frlia intensamente pretas; pfrlia e occiput tintos de latão-pallido; thx e scutello inclusive as pleuras, prateados; 2 thvitt pretas, largas, intensas, equilateraes; abd pardopolido, irregularmente polvilhado, com triangulos medianos escuros nos segsint mostrando-se sob o pollen esparso; pernas pardas, fem polvilhados em baixo; azas quasi limpidas, só muito levemente tintas de fuliginoso nas costas; sq côr de palha, esbranquiçadas no disco.

Proxynops proximus spn

Cco 5; caz 4. 1 ♀, São Paulo, S. P., 23 de Dez., em folhagem.

Preto; fr e fc prateadas; plp amarellados, fuscos na b; thx esparsamente prateado, as pleuras e as margens posteriores do prescuto e do postscuto mais densamente prateadas; scutello e abd polidos, às b estreitas dos 3 segs posteriores prateadas e as listas alargando-se lateralmente; azas quasi limpidas, levemente amarelladas no bordo costal estreito; sq quasi brancas.

Pseudoarchytopsis brasiliensis spn

Cco 9-11; caz 7-9. 4 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 19 de Maio até 16 de Ag., em folhagem e em flores de *Baccharis genistelloides*; tambem 1 ♂, Caçapava, S. P., ex pupa da familia *Noctuidae* encontrada em arroz, 3 de Dez.,

Cb branco-prateada; frlia côr de palha pallida; 2ant roxo-amarellado, o 3ant preto; plp amarello-roxeados; thx negrejante, esparsamente prateado e tinto de latão; 4 thvitt pardas, as interiores estreitas; pleuras mais polvilhadas; scutello testaceo-fulvo, esparsamente polvilhado; abd negrejante, esparsamente polvilhado de latão pallido, as margens posteriores dos segsint preto-pardacentas; pernas pretas, tibias pardas; azas quasi limpidas; sq esbranquiçadas.

Pseudosarcophagula brasiliensis spn

Cco 3; caz 2,5. 1 ♂, Teffé, Amazonas, 3 de Out., em folhagem.

Cb prateada; frlia, ant e plp negrejantes; thx, scutello e abd densamente cinzento-pallidos tintos de latão-claro; 3 thvitt pardacentas, leves; 3 segs posteriores com 2 pequenas manchas pardacento-pallidas na b; pernas pardo-escuras; azas quasi limpidas; sq esbranquiçadas.

Ptilolydella aristalis spn

Cco 6; caz 5. 1 ♀, Cantareira, S. P., 25 de Ag., em folhagem.

Cb prateado-dourada, pfrlia dourado-pallidas; frlia e ant pretas; plp fulvos; thx e scutello dourado-pallidos; 4 thvitt preto-pardacentas, as interiores estreitas; abd pardo-negrejante, a 1/2 b dos segsint irregularmente dourado-pallido, a 1/2 b do 4seg uniformemente polvilhado; pernas pardo-escuras; azas fuliginosas no meio nas nervuras; sq esbranquiçado-fuliginosas.

Pygophorinia peruviana spn

Cco 6,75; caz 5,75. 1 ♀, Casahuiri, Perú, 4 de Fev., em folhagem.

Cb prateado-sombria, parte inferior do occiput prateado-clara, pfrlia e parte superior das orbitas occipitales dourado-pallidas; pleuras prateadas; humeros, mesoscuto e scutello dourado-pallidos; 4 thvitt pretas, as interiores estreitas e aproximadas ás outras; abd negrejante-subpolido, a 1/2 b dos 3 segs posteriores prateada; pernas negrejantes; azas levemente amarelladas nas costas; sq esbranquiçadas.

Sarcolydella analis spn

Cco 7,5; caz 6,5; 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 15 de Set., em folhagem.

Cb dourado-pallida, placa facial, prateada; ant e frlia pardo-escuras; plp pardacentos; occiput cinzento, tinto de latão; thx mui levemente dourado, as pleuras mais claras; 4 thvitt pretas, intensas, subeguaes; scutello e abd prateados, irregularmente tintos de cinzento, submarmoreados, a 1/2 posterior do 4seg fulvo; pernas negrejantes; azas levemente fuliginosas nas costas; sq brancas;

Sarcopromusca arcuata spn

Cco 5,5-6,5; caz 4,5-5,5. 2 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 23 de Dez., até 4 de Fev., em flores de

Baccharis genistelloides e *Lythraceae* genus e em folhagem.

Cb do ♂ prateada, sómente as bch levemente douradas, a da ♀ dourado-clara, as bch intensamente douradas mas a cova ant prateada; frlia, ant e plp negrejante mas as primeiras polvilhadas na ♀, vistas obliquamente; thx e scutello preto-esverdeados, esparsamente prateados; 4 thvtt pretas, eguaes; abd negrejante, com lustro purpureo na ♀ e esverdeado no ♂, 3 segs anteriores prateados, o 4seg roxo e com pollen dourado; junturas dos segs e linha mediana negrejantes, segsint com areas escuras lateraes e com os lados largamente roxo-oscuros no ♂, o pollen do 3seg variando até dourado no ♂; o pollen do 3seg variando até dourado no ♂; pernas negrejantes; azas limpidas; sq esbranquiçadas na ♀, fusco-claras no ♂.

Sarcoprosea triangulifera spn

Cco 8; caz 7. 1 ♂, Yahuarmayo, Perú, 11 de Fev., em folhagem.

Subceinzenta; cb prateado-fulva, occiput côr de latão; frlia pardas; ant e plp fulvo-pallidos; thx e abd prateados tintos de latão, pleuras prateadas em uma fileira de triangulos negrejantes em cada lado do abd os quaes estreitamente seguem as margens posteriores dos segs lateralmente e alargam-se no ventre; pernas pardas; azas quasi limpidas; sq esbranquiçadas.

Sandersiopmima spinosa spn

Cco 9,5-12,5; caz 8-10,5. 3 ♂, e 8 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 18 de Ag., até 1 de Set., em folhagem e em flores de *Baccharis genistelloides*.

Cb muito pallidamente dourada; frlia pardas, fulvescentes anteriormente; articulos ant b roxo-fulvos tintos de preto em baixo, 3 ant largamente negrejantes; plp fulvo-amarellados, pardos na b; pfrlia e thx côr

de azeitona sombria, densamente dourado-griseos incluindo o scutello; 4 thivitt estreitas, as interiores terminando em manchas atrás da sutura; scutello fulvescente no apice sob o pollen; abd roxo de vinho no ♂, mais escuro e quasi côr de vinho tinto na ♀, 4seg e disco dos segsint esparsamente dourado-griseos, vistos de traz, mas o pollen mostrando-se em maior parte nos lados do 4seg visto de cima; a maior parte do 1seg e uma mancha mediana no 2seg negrejantes; pernas negrejantes; tibias roxas; azas uniformemente fuliginoso-claras; sq brancas levemente tintas de amarellado.

Siphonactia charapensis spn

Cco 4; caz 3,5. 1 ♀, Rio Charape, Perú, 15 de Set., em folhagem.

Cb branco-prateada, pfrlia dourado-pallidas; frlia pardo-roxas; ant pretas; plp amarellados, pretos no apice; thx dourado-pallido, scutello pardo, pleuras prateado-grisalhas; 4 thvitt negrejantes, as interiores lineares; abd pardo, õ 1seg subroxo, as b estreitas dos 3 segs posteriores dourado-pallidas; pernas pardas, tibias negrejantes; azas limpidas; sq amarellado-pallidas.

Sisyphomyia pygmaea spn

Cco 3; caz 2,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, 29 de Out., em folhagem.

Cb esparsamente cinzento-prateada; frlia pardo-escuras; ant pretas; plp fuscas; thx negrejante-subpolido, esparsamente prateado; sem thvitt distinctas; abd preto-polido, os 3 segs posteriores estreitamente branco-prateados na b lateralmente; pernas pretas; azas quasi limpidas; sq levemente fuliginosas.

Sisyrohoughia similis spn

Cco 7-7,5; caz 6-6,5. 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 25 de Ag., até 18 de Set., em folhagem.

Cb prateada, pfrlia tintas de ouro; frlia e ant negrejantes, as primeiras mostrando pollen, vistas obliquamente; plp fulvo-pallidos; occiput cinzento; thx prateado, pallidamente tinto de ouro; 4 thvitt estreitas, visiveis de frente e uma quinta visivel de traz; abd roxo com triangulos pardacentos, obscuros nos segs, o do 3seg o maior, bem polvilhado com uma leve tinta de ouro; pernas negrejantes; azas quasi limpidas, levemente amarelaldas nas costas; sq quasi brancas.

Stenosturmia stricta spn

Cco 7,75; caz 6. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 28 de Nov., em flores de *Sapium biglandulosum*.

Cb cinzento-prateada levemente tinta de latão; frlia e ant negrejantes; plp roxo-pallidos; thx cinzento, mais densamente assim no disco; 5 thvitt escuras, estreitas, a mediana quasi obliterada antes da sutura; scutello subfulvo nas margens exteriores, polvilhado; abd preto-polido, obscuramente roxo nos lados dos 2 segs anteriores; as b dos 3 segs posteriores prateadas, as listas alargando-se lateralmente; pernas pretas; azas limpidas; sq esbranquiçadas, levemente tintas de amarelado-fuliginoso.

Sturmioactia auronigra spn

Cco 6; caz 6. 1 ♀, Rio Charape, Perú, 15 de Set., em folhagem.

Fc e bch prateado-douradas; frlia e ant pardas; plp amarellados; occiput fusco, um pouco dourado; pfrlia e thx dourado-claros; 4 thvitt pretas, eguaes; scutello preto, a margem dourada em um crescente largo; abd negrejante, dourado na b estreita do 2seg, quasi na 1/2 b do 3seg e em mais da 1/2 b do 4seg, o pollen do 4seg extendendo-se nos lados do segmento; pernas negrejantes; tibias tintas de roxo; azas fuliginoso-pretas na 1/2 costobasilar irregular; sq aniarelladas.

Tachiuophysis carinata spn

Cco 4,75-5,75; caz 4-4,75. 7 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba e Cantareira, S. P., de Nov., até Março em folhagem.

Cb muito pallidamente dourada, pfrfia dourado-pallidas; frlia, ant e plp negrejantes; thx e scutello negrejantes, dourado-pallidos; 4 thvitt pretas bem marcadas, as interiores um pouco mais estreitas e aproximadas ás outras; pleuras grisalhas; abd negrejante, as b dos 3 segs posteriores prateadas até dourado-pallidas, largamente no ♂ mas estreitamente na ♀; pernas negrejantes; azas levemente amarellado-fuliginosas na 1/2 costal; sq levemente fuliginosas.

Tachiuosoma corpulentum spn

Cco 13-16; caz 10-13; caz 10-13. 2 ♂ e 6 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 7 de Abril até 31 de Ag., em flores de *Baccharis genistelloides* e *Mikania* e em folhagem.

Cb côr de latão pallido, fe amarellado-prateada, pfrfia mais douradas; frlia amarelo-ferrugineas, pardas posteriormente; articulos ant b pardo-negrejantes, amarellados na margem superior, o 3ant negrejante excepto na b em baixo; plp amarellados; thx e scutello densamente dourado-ferrugineos na ♀, mais griseos no ♂, as pleuras mais claras; 4 thvitt escuras, estreitas, interruptas, as interiores terminando em 2 manchas' atras da sutura; scutello um pouco fulvo ou roxeado na margem posterior sob o pollen; abd do ♂ roxo de vinho escuro, o da ♀ pardo-negrejante com lustro de roxo de vinho, polido, o 4seg e disco dos segsint esparsamente dourado-pardacentos, o pollen visivel só nos lados do 4seg, visto de cima, apparecendo como uma lista estreita, interrupta no meio do segmento; pernas negrejantes, tibias um pouco roxas, fem polvilhados; azas uniformemente fuliginosas; sq branco-sombrias, as margens amarelladas.

Thelairodoria thrix spn

Cco 7; caz 6; 1 ♀, Chaquimayo, Perú, 5 de Fev., em folhagem.

Cb prateada, pfrlia levemente tintas de ouro; frlia e ant pretas; plp fulvos; pleuras prateadas; mesoscuto e scutello prateados levemente tintos de ouro; 4 thvitt pretas, as interiores lineares; abd preto-polido, a 1/2 b dos segsint branco-prateada; pernas pretas; azas levemente amarellado-fuliginosas nas costas e nas nervuras; sq tintas de amarello-fuliginoso.

Thelyoxynops orbitalis spn

Cco 5,5; caz 4,5. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 3 de Março, em folhagem.

Cb branco-prateada, vista obliquamente, variando até negrejante, vista directamente; ant, frlia e plp pretos; thx e scutello pretos, com pollen cinzento apenas visível, mesoscuto e scutello mostrando um lustro púrpureo-metallico, fraco; abd preto-subpolido, as b estreitas dos 3 segs posteriores esparsamente prateadas; pernas pretas; azas levemente amarelladas nas costas até a stigma; sq negrejante-fuliginosas, levemente tintas de amarello.

Thelyphaenopsis atra spn

Cco 5; caz 5. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 23 de Ag., em folhagem.

Fc prateada, variando até negrejante; pfrlia cinzentas até negrejantes; frlia, ant e plp pretos; thx e abd preto-subpolidos, esparsamente polvilhados de pardo; 4 thvitt pretas, as interiores intensas; pernas pretas; azas quasi limpidas; sq fuliginosas.

Thysanosturmia scutellaris spn

Cco 10; caz 9. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 14 de Março, em folhagem.

Cb prateado-sombria, bch levemente tintas de latão, pfrlia dourado-pallidas; frlia e ant negrejantes; plp fulvos, pardacentos na b; barba do occiput grisea; thx prateado, mesoscuto côr de latão; 4 thvitt escuras subeguaes e uma quinta visível com a variação da luz; scutello negrejante na b, roxo na margem, esparsamente prateado; abd negrejante, os lados dos 3 segs anteriores largamente roxos, os 3 segs posteriores esparsamente branco-prateados; o pollen mais distinto no 4seg e nas b dos segsint; pernas pretas, as tibiás tintas de pardo; azas levemente amarello-pardacentas na parte costobasilar; sq esbranquiçadas, levemente tintas de amarelado.

Tinatydella tinensis spn

Cco 7; caz 6. 1 ♂, La Tina, no Rio Macará, na fronteira do Perú e Equador, 1.370 pés de altitude, 25 de Maio, em folhagem.

Cb esbranquiçado-prateada, pfrlia nni levemente tintas de latão; frlia e ant pretas; plp amarelado-roxos pallidos; thx e scutello densamente polvilhados de latão-pallido; 4 thvitt estreitas, subeguaes; abd negrejante, segsint levemente roxeados nos lados, negrejantes, a 1/2 b dos 3 segs posteriores prateado; pernas negrejantes; azas levemente amarelado-fuliginosas nas nervuras; sq quasi brancas.

Tinanemorilla angustipennis spn

Cco 6,5; caz 6. 1 ♂, La Tina, Perú, no Rio Macará, 24 de Maio, em folhagem.

Cb branco-prateada, pfrlia côr de latão muito pallido; frlia e ant pardo-escuras; plp roxo-pallidos; thx e scutello negrejantes, esparsamente polvilhados de latão-pallido, humeros e pleuras mais densamente polvilhados, scutello quasi sem pollen; 3 thvitt fortes, ás exteriores pretas e a mediana formada de 2 linhas pretas unidas

por uma parda; abd roxo na maior parte, com pollen côr de latão pallido; lista mediana, o 1seg e as margens posteriores irregulares dos segsint, negrejantes; pernas pretas; azas quasi limpidas; sq fulvo-pallidas.

Trichopyrrhosia uruhuasi spn

Cco 6,5; caz 5,5. 1 ♂ e 1 ♀, Uruhuasi, Perú, 3 de Fev., em flôres de *Baccharis*.

Cb prateado-grisalha; frlia e ant pardas; plp flavos; pfrlia tintas de ouro, tambem as pflia e bch do ♂; thx e abd cinzento-dourados pallidos, um pouco mais dourados no ♂; 4 thvitt estreitas, as interiores um pouco mais estreitas que as outras; margens largas posteriores dos 3 segs posteriores sem pollen, as partes polvilhadas mostrando pequenos pontos pardos nas origens dos pêlos; pernas pardacentas, tibias fulvas, fem polvilhados em baixo, tarsos negrejantes; azas quasi limpidas, levemente enfumaçadas nas costas; sq esbranquiçadas ou amarelladas, levemente fuliginosas.

Triodontopyga tridens spn

Cco 8-10; caz 7-8. 6 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 22 de Janeiro até 8 de Abril, em folhagem.

Cb dourado-clara incluído placa facial e occiput, barba dourada; frlia, ant e plp pretos; thx dourado-claro, as pteropleuras, propleuras e sternopleuras mais prateadas 3 thvitt pretas, largas, grossas, eguaes, a mediana com uma linha preta em cada lado; scutello negrejante, obscuramente fulvo no apice; abd preto-azulado, polido, as b dos 3 segs posteriores branco-prateadas mas variáveis; pernas pretas; azas limpidas; sq branco-obscuras.

Tropidopsiomorpha tropica spn

Cco 15; caz 14. 1 ♂, Alto da Serra, S. P., (E. Schwebel).

Cb cinzenta; ant e plp fulvos; frlia pardas; thx cinzento; 4 thvtt pardas; as interiores um pouco mais estreitas que as outras; scutello e abd pardo-polidos, sem pollen, as b estreitas dos segs mais polidas, os segsint levemente roxos nos lados; pernas pardas, tibias subroxas; azas levemente e uniformemente enfumaçadas, mais escuras na b; sq pardo-fuliginosas.

Tuberculoçera ochracea spn

Cco 11-13; caz 9,5-11,5. 4 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 7 de Nov. até 26 de Junho, em folhagem e em flôres de *Cordia*, *Baccharis* e *Perezia*.

Roxa e dourada; frlia pardo-claras; ant fulvas; o 2ant flavo; plp flavos; fc e bch dourado-claras, pleuras um pouco mais intensamente douradas; pfrlia e mesoscuto dourados e tintos de côr de azeitona; 4 thvtt, as interiores lineares antes da sutura; scutello roxo-pallido, esparsamente dourado; abd inteiramente roxo-polido; fem amarello-roxos; azas uniformemente enfumaçado-claras, amarellas na b e nas nervuras; sq amarellado-fuliginosas.

Urophyllophila caudata spn

Cco 4,75; caz 4. 6 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 6 de Nov. até 21 de Março, em folhagem.

Negrejante-polida, um pouco prateada; fc, pfrlia e orbitas occipitales branco-prateadas; frlia e ant pretas; plp e occiput negrejantes; pleuras esparsamente prateadas, os lados do prescuto branco-prateados; o restante do thx e o scutello negrejante-subpolidos, tintos de pardacento; 2 thvtt pretas, espessas, mais distintas antes da sutura; abd negrejante-polido, as b muito estreitas dos 3 segs posteriores branco-prateadas; pernas negrejantes; azas levemente amarello-fuliginosas; sq levemente fuliginosas.

Uruactia uruhuasi spn

Cco 3,5; caz 3. 1 ♂, Uruhuasi, Perú, 3 de Fev., em flôres de *Baccharis*.

Cb prateada; pfrlia dourado-fulvas pallidas; frlia subochreas; ant pardas; plp amarello-pallidos; thx e scutello densamente dourado-fulvos pallidos; thvitt quasi obsoletas; abd amarello-roxeadado pallido, os 2 segs posteriores e um triangulo mediano do 2seg preto-polidos; as b muito estreitas dos 3 segs posteriores branco-prateadas; pernas amarelladas, tarsos fuscas; azas levemente fuliginosas, um pouco mais assim nas costas; sq amarellado-fuliginosas pallidas.

Verrugomyia orbitalis spn

Cco 5,5; caz 4,5. 1 ♂, Quebrada de Verrugas, Perú, 5.500 pés de altitude, 25 de Junho, em folhagem.

Cb prateada, occiput cinzento, pfrlia côr de latão; frlia e ant pardo-escuras; plp amarellado-pallidos; thx e scutello esparsamente dourado-pallidos; 4 thvitt pardas, as interiores lineares; abd esparsamente polvilhado de latão pallido, pequenos pontos pardos marcando as origens dos pêlos; pernas pardas, os fem e as tibias anteriores um pouco mais pallidos; azas quasi limpidas; sq muito pallidamente amarelladas.

Verrugophryno exoristoides spn

Cco 6; caz 6. 1 ♂, Quebrada de Verrugas, Perú, 25 de Junho, em folhagem.

Cb côr de latão pallido; placa facial e occiput prateados; frlia pardas; 2ant pardacento, tinto de fulvo, o 3ant e a ar negrejantes; plp fulvos; thx e scutello esbranquiçado-prateados; 4 thvitt pretas, subeguaes, as interiores aproximadas ás outras; abd pardacento, os 3 segs posteriores bem prateados levemente tintos de latão; pernas pardas, tarsos negrejantes; azas limpidas; sq quasi brancas.

Xanthobrachycoma aualis spn:

Cco 9,5; caz 8,5. 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 13 de Maio, em flôres de *Mikania*.

Cb preta inclusive plp e as ant, fc e fr prateadas com areas negrejantes nas manchas das bch, na ba e na 1/2 posterior das pfria; mesoscuto e scutello cinzentos; 3 thvitt pretas, grossas, eguaes, a mediana continuada no scutello; pleuras pretas, prateadas; os 4 segs anteriores pretos, marmoreado-prateados, o pollen prateado mais pronunciado em 4 manchas irregulares e mal definidas na margem anterior dos segs, uma lista mediana preta; hyp intensamente amarellado-polido, sem pollen; pernas pretas, azas limpidas; sq brancas.

Xanthophyllophila gracilis spn

Cco 4,25-7; caz 3,75-6. 3 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 4 de Out. até 17 de Maio, em folhagem.

Cb branco-prateada, occiput preto-fuliginoso excepto a parte inferior; fria pretas; 2ant pardo, o 3ant flavo-pallido, tinto de pardacento; plp flavo-pallidos; thx preto, prateado; 4 thvitt pretas, mais distinctas antes da sutura; as interiores lineares; scutello preto; abd amarello-claro, o 4seg e o 3seg, excepto na b, pardo-negrejante polido; um triangulo mediano pardo no 2seg e uma lista mediana, parda no 1seg; pernas negrejantes, tibias pardacentas, a 1/2 b dos fem amarello-claro; azas levemente amarellado-fuliginosas; sq amarellas de palha com lustro de perola.

Xanthozonella brasiliensis spn

Cco 8-9; caz 7,5-8,5. Mais de 50 exemplares de ♂ e ♀, Itaquaquecetuba, S. P., Ag. até Abril, em folhagem e em flôres de *Cordia curassavica*.

Amarella, o abd preto no apice; partes superiores da cb e do thx dourado-escuras; 4 thvitt pardacentas,

estreitas; frlia e o 3ant roxos; fc e bch amarello-douradas claras; abd amarello-polido de limão pallido, o 4seg préto-pardacento-polido; fem e tarsos roxos; tibias amarellas; azas uniformementé enfumaçado-claras, largamente tintas de amarello nas costas; sq amarelladas, tintas de ochreo-opaco.

Xylocampta sarcophagina spn

Cco 4,5-10,5; caz 4,5-9,5. Muitos ♂ e 4 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., Ag. até Jan., os ♂ sempre em troncos de arvores, quando não *in copula*, as ♀ e os pares *in copula*, em folhagem; 3 pares *in copula*, 18 de Ag., 20 de Set. e 31 de Out. As ♀ são muito menores do que os ♂.

Cinzenta, a ♀ prateada e o ♂ normalmente tinto de latão; frlia, ant e plp negrejantes, a ba subroxa; manchas das bch pardo-roxeadas; o ♂ com 4 thvitt pardo-pallidas, a ♀ com 5 bem marcadas; abd submarmoreado, uma lista mediana indicada por manchas subtriangulares pardas nos segs; abd do ♀ com a marmoreação mais pronunciada e as manchas pardas obscurecidas; tibias e, ás vezes, a parte terminal dos fem roxo-fulvas, tarsos negrejantes; azas do ♂ levemente tintas de fuliginoso-amarellado com manchas estreitas na R6, na M1 e na M3, as da ♀ limpidas, mas as manchas presentes e desbotadas na M1 e M3; sq do ♂ amarellado-pallidas com margens pardacentas, as da ♀ esbranquiçadas.

Xylocamptomima oculata spn

Cco 9-11,5; caz 10-11,5. 4 ♂ e 2 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 6 de Set. até 2 de Fev., os ♂ em troncos de coqueiros e em folhagem.

Fc, bch, cciput e vertice prateados, levemente tintos de ouro; pfrlia mostrando o mesmo pollen, vistas de cima ou de traz, mas negrejantes vistas de frente ou de lado; pflia com pequena mancha preta na extremi-

dade inferior do olho; manchas das beh pardas; plp fulvos, negrejantes no apice; ant fulvas, a ar preta, o 3ant tinto de negrejante; frlia pardas; thx pardo-pallido, muito levemente dourado; 4 thvitt pardas, subguae; abd do ♂ pardacento-claro e marmoreado de pollen fulvo-pallido, o da ♀ preto-azulado e esparçamente prateado; pernas fulvo-pardacentas, tarsos negrejantes, terminalmente; azas quasi limpidas, mas com uma mancha preta tal como um olho na R6, uma pequena mancha nas costas entre a b da aza e a stigma, e manchas estreitas na M1 e na M3; sq tintas de fuliginoso.

Xylocamptopsis teffeensis spn

Cco 7,5; caz 6,5. 1 ♀, Tefé, Amazonas, 2 de Out., em folhagem.

Cb dourado-clara; occiput, a parte posterior das beh e o clypeo cinzento-prateados; frlia e o 3ant preto-pardacentos, o 2ant roxo; plp roxos, negrejantes no apice; thx e scutello dourado-sombrios pallidos; 3 thvitt pardas grossas, a mediana chegando até o disco do scutello; plenras grisallias em baixo; abd pardo-claro, com pollen côr de latão pallido, uma lista mediana e as margens largas posteriores dos 4 segs pardas; pernas pardas; azas amarellado levemente enfumaçadas; sq aquosas com margens fulvo-pallidas.

Yahuarmayoia analis spn

Cco 10; caz 10. 1 ♀, Foz do rio Yahuarmayo, Perú, 9 de Fev., em folhagem.

Negrejante; fc, beh, fr e orbitas occipitales branco-prateadas; occiput côr de latão; frlia pardas; ant e plp fulvos; thx prateado, tinto de latão pallido; 4 thvitt negrejantes, grossas; scutello fulvo, dourado-pallido, como tambem a margem posterior do postscuto; abd pardo, os lados dos 2 segs anteriores obscuramente roxos;

4seg roxo, com pollen côr de latão pallido nos lados e na b em cima; margens posteriores largas dos 3 segs anteriores pardo-negrejantes, o resto esparsamente prateado; ventre pela maior parte branco-prateado; pernas pardas; azas densamente fuliginosas nas costas e nas nervuras; sq esbranquiçadas.

Yahuarphryno patelloides spn

Cco 10; caz 9,5. 1 ♀, Foz do rio Yahuar mayo, Perú, 8 de Fev., em folhagem.

Cb dourado-pallida, com lustro leve de prata; frlia pretas, variando até pardas, vistas obliquamente; ant pretas; plp negrejantes, pardacento-pallidos no apice; thx prateado, tinto de ouro em cima; 4 thvitt pretas, as interiores as mais estreitas e mais curtas; scutello, levemente testaceo no apice; abd negrejante, o 4seg muito pallidamente dourado, os segsint com um pouco de pollen nas b, mas as margens posteriores quasi glabras; pernas negrejantes, tibias levemente roxeadas no meio; azas levemente amarelladas nas costas e nas nervuras; sq brancas, as margens estreitas levemente amarelladas.

Yahuartachina yahuarphrynoides spn

Cco 12; caz 10. 1 ♂, Foz do rio Yahuar mayo, Perú, 10 de Fev., em folhagem.

Cb prateada, pfrlia dourado-pallidas; frlia negrejantes; ant pardo-escuras; plp fulvo-pallidos, pardacentos na b; thx prateado, levemente tinto de ouro em cima; 4 thvitt pretas, as interiores lineares; scutello levemente testaceo-fulvo, excepto na b; abd negrejante; 3 segs posteriores prateados na b e glabros nas largas margens posteriores; pernas negrejantes; azas mui levemente amarelladas na parte costobasilar; sq brancas, as margens, estreitas amarelladas.

Zonoepalpus brasiliensis spn

Cco 10-11,5; caz 9-10,5. 3 ♂ e 1 ♀, Itaquaquecetuba, S. P., 17 de Ag., até 17 de Março, em folhagem

Cb prateado-amarellada; frlia pardas; ba roxo-fulva, o 3ant preto; pfrlia e thx esverdeados de azeitona, prateado-amarellados; 4 thvitt pardas; scutello e abd amarello-pallidos, as margens largas posteriores dos segsint preto-fuliginosas, o 4seg intensamente preto-opaco excepto na margem anterior, uma lista mediana indicada nos 3 segs anteriores por uma linha parda; pernas inteiramente amarello-pallidas; azas uniformemente fuliginoso-claras; sq fuliginoso-claras.

Zygozenillia plumbea spn

Cco 8; caz 7. 1 ♂, Itaquaquecetuba, S. P., 29 de Ag., em folhagem.

Cb prateada de chumbo; frlia e ant pardo-negrejantes; plp fulvos; thx e scutello negrejante-polidos, esparsamente prateados e levemente tintos de azul; 4 thvitt pretas, estreitas, uma quinta visivel atraz da sutura, vista de traz; abd negrejante, os segsint tintos de azul e esparsamente prateados; pernas negrejantes; as tibias pardas; azas quasi limpidas; sq esbranquiçado-sordidas.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



Explicação das abreviaturas anatomicas

- abd* — abdomen ou abdominal
acb — altura da cabeça
ant — antenas ou antennal
2ant — segundo articulo antennal
3ant — terceiro articulo antennal
aps — cerdas apiciaes do scutello
ar — arista
2ar — segundo articulo aristaal
3ar — terceiro articulo aristaal
arbs — articulos aristaes basilares
b — base, bases ou basilar
ba — base das antenas
bch — genas (a largura dada é só aproximativa); peristoma ou bucca
Cl — quinta veia longitudinal das azas
carfc — carena facial na linha mediana do clypeo
caz — comprimento da aza em millimetros e decimaes
ccl — comprimento do clypeo na linha mediana
cco — comprimento do corpo em millimetros e decimos
cil — cilios ou ciliado
co — comprimento ou eixo maximo do olho

- cr* — cerda, cerdas ou cerdoso
cub — cubitello ou curva da quarta veia longitudinal
ds — cerdas discaes do scutello
ec — espinha costal
eixant — eixo antennal ou eixo longitudinal da cabeça
ao nivel da base das antenas
eixl — eixo longitudinal
eixvibr — eixo vibrissal ou da cabeça ao nivel das grandes vibrissas
encl — encruzado
ep — epistomio
exa — extremidade da aza ou apice extremo da mesma
fc — face ou cara (clypeo-facialia-parafacialia)
fclia — facialia ou escleritos aos lados do clypeo
fco — cerdas orbitarias da face (por pares)
fd — fileira discal de cerdas dos segmentos abdominaes
fem — femures ou femoral
femp — femures posteriores
fm — fileira marginal de cerdas dos segmentos abdominaes
fr — fronte (frontalia-parafrontalia)
frlia — frontalias ou vitta frontal
frs — cerdas frontaes
gn — genero novo
gno — cerdas orbitarias das genas (por pares)
gt — genotypo ou especie que é typo do genero
haust — haustello
hyp — hypopygio
hyyppls — cerdas hypopleuraes do thorax
laz — largura da aza
lb — labellas
lcb — maxima largura da cabeça
lcl — maxima largura do clypeo
lfr — largura da fronte no vertice da cabeça
lfrlia — largura das frontalias, ambas
lpfrδ — largura de uma das parafrontalias, no meio, se não indicado de outra forma
ls — pares de cerdas lateraes do scutello

- M1* — veia transversal apical
M2 — quarta veia longitudinal
M3 — veia transversal posterior
macroch — macrochaetas
md — cerdas medianas discas dos segmentos abdominaes
micb — margem inferior da cabeça
microch — microchaetas
m_{mn} — cerdas medianas marginaes dos segmentos abdominaes
mp — margem posterior da aza
mtt — metatarsos
nmo — nível do meio dos olhos com o plano do occiput mantido perpendicularmente
nom — nível da margem oral do epistomio
nv — nível das grandes vibrissas
oa — angulo obtuso
occips — cerdas occipitocentraes
ocs — cerdas ocellares (geralmente um par)
om — margem inferior do epistomio ou oral
pc — plano do clypeo
pec — peciolato ou peciolo
pect — pectinado
p_fclia — parafaciaes ou orbitas da face
p_frlia — parafrontaliaes ou orbitas da fronte
p_fro — cerdas orbitarias proclinadas da fronte (dadas por pares)
pi — cerdas postintraalares do thorax
pl — plumoso ou plumosidade
plp — palpos
poa — cerdas postacrostichas do thorax
postsc — postscuto
pra — cerdas preacrostichas do thorax
prec — secção preecedente da veia
presc — prescuto
prffc — perfil facial
prffr — perfil frontal
prfocc — perfil occipital

- prfor* — perfil oral ou da bocca
prob — proboscida ou tromba
ps — cerdas postsuturales ou postdorsocentraes exteriores do thorax
pub — pubescente ou pubescencia
R1 — primeira veia longitudinal
R3 — segunda veia longitudinal
R5 — terceira veia longitudinal
R6 — veia transversa pequena ou anterior
5R — cellula apical
ra — angulo recto
rfro — cerdas orbitarias reclinadas da frente (dadas por pares)
1seg — primeiro segmento do abdomen
2seg — segundo segmento do abdomen
3seg — terceiro segmento do abdomen
4seg — quarto segmento do abdomen
5seg — quinto segmento do abdomen
segs — segmentos abdominaes
segstnt — segmentos intermediarios do abdomen ou o segundo e o terceiro
spn — especie nova
sq — squamae ou tegulas ou calyptros
st — cerdas sternopleuraes do thorax
tara — tarsos anteriores
thvitt — listas do mesoscuto do thorax
thx — thorax
tibp — tibias posteriores
tag — segundo até quinto articulos do tarso
usec — ultima secção
va — angulos das grandes vibrissas
vibr — vibrissae ou par de grandes vibrissas
vnt — ventre
vrs — cerdas verticaes
x — vezes.

Abreviaturas dos autores

<i>A</i> — EE Austen	<i>Lw</i> H Loew
<i>Al</i> — JM Aldrich	<i>Lz</i> — JG Lenz
<i>B</i> — FM Brauer	<i>M</i> — JW Meigen
<i>BB</i> — FM Brauer & JE von Bergenstamm	<i>Mq</i> — J Macquart
<i>Bg</i> — JMF Bigot	<i>P</i> — M Perty
<i>Bsch</i> — J Bischoff	<i>Prk</i> — RR Parker
<i>Bzz</i> — M Bezzi	<i>R</i> — C Rondani
<i>C</i> — B Clark	<i>RD</i> — AJB Robineau Des- voidy
<i>Cq</i> — DW Coquillett	<i>Sch</i> — JR Schiner
<i>Gff</i> — EL Geoffroy	<i>T</i> — CG Thomson
<i>GT</i> — E Giglio Tos	<i>TT</i> — CH Tyler Townsend
<i>J</i> — F Jaennicke	<i>W</i> — CRW Wiedemann
<i>L</i> — C von Linné	<i>Will</i> — SW Williston
<i>Lch</i> — WE Leach	<i>Wlt</i> — WR Walton
<i>Lt</i> — PA Latreille	<i>Wp</i> — FM van der Wulp



ADDENDA

Correcções e modificações a fazer na Synopse

- 10—Espiraculo posterior do thx com valvula reniforme inteira que tem uma pequena abertura circular no meio da margem superior.....11
Não assim.....12
- 11—Remigio cil.....MESEMBOLIA AI
Remigio não cil....11A (11 vem a ser 11A)
- 57—(Ao fim da primeira parte, conduzindo a 58) as duas fileiras frontaes não mais divergentes anteriormente, que atrás da ba.
(Ao fim da segunda parte, conduzendo á 186) as fileiras frontaes mais divergentes anteriormente, que atrás da ba.
- 73—(Omitta-se «*Argyromima incerta*»)
- 84—Côr verde-azulada metallica; fórma e habitus imitando *Argyra*.....ARGYROMIMA BB (e)
Não assim.,...85
- 85—Olhos nús.....86
Olhos pilosos.....87

- 86—Ar pub na 1/2 b....GYMNAPORIA TT
Ar núa....BINGHAMIMYIA TT (e)
- 125—(Primeira parte) Ar pl 1/2 até 2/3 do seu comprimento....125A
- 125A—Prffr quasi 2x prffc; abd alongado, subconico....
TROMODESIOPSIS TT gn etc.
Prffr e prffc quasi iguaes; abd ovato.....MYIOPHA-
SIOPSIS TT gn (Gt, *M. flavotegulata* TT spn)
(e)
- 143—(Omitta-se MYIOPHASIA BB, a qual não pertence á região Neotropica)
- 161—(Ao principio da primeira parte, conduzindo a 162),
Haust cylindrico, filiforme ou setiforme;
- 163—Plp grossos, claviformes...CHAETOGYNE BB
Plp subfiliformes....MYIOMIMA BB
- 176—(Omitta-se «*Brauerimyia* incerta»)
- 178—(Para seguir RHAMPHININA Bg) (Syn, *Paranyocera* TT)
- 243—3ant do ♂ 2-rachado ou mais, o da ♀ 2-rachado até agora conhecido....243A
Não assim....244
- 243A—Arbs alongados, ar remota da b do 3ant....TALROCERA W11
Arbs curtos, ar collocada na b do 3ant....243B
- 243B—Cb só tão larga quanto alta; plp filiformes; 1seg com mm....CRYPTOCLADOCERA Bzz (e)
Cb 1-1/2x tão larga quanto alta; plp grossos; 1seg sem mm....UCAYALIMYIA TT gn (Gt, *E. antlerata* TT spn) (e)

- 282—(Segunda parte, conduzindo a 283), Bch quando muito apenas excedendo 2/3 co.
- 317—(Ao fim da primeira parte, conduzindo a ARTHRO-CHAETA) habitus tal como o de *Demoticus*.
(Terceira parte, conduzindo a 318). Não assim, se o 3ant subtruncado ou o habitus tal como o de *Demoticus*, então o 3ant é muito mais comprido que o 2ant.
- 359—Com ocs grossos; ♀ com perfurador ponteagudo...
PROMASIPHYA TT gn (Gt, *Masiphya confusa* Al, Ann. Ent. Soc. Am. XVIII, 109) (e)
Sem ocs; ♀ sem perfurador....359A
- 359A—Plp alongados e delgados....MASIPHYA BB
Plp ímui pequenos e curtos....PHASIOPSIS TT (e)
- 402—(Segunda parte) 3ant quando muito apenas mais comprido que 2ant....402A
- 402A—Com pfro no ♂....EUEMPHEREMYIA TT gn etc.
Sem pfro no ♂....403
- 420—(Segunda parte) 5R aberta; M3 mais perto do cub...
420A
- 420A—R1 e C1 cr...ACRONARISTOPSIS TT (e)
R1 e C1 núas....METAGONISTYLUM TT gn (Gt,
M. minense TT spn)
- 421—(Segunda parte, conduzindo a 422) Com 2 até 3 st; 2seg com mm.
- 422—M3 mais perto do cub....PLECTOPSIS TT gn etc.
M3 no meio ou um pouco mais perto da R6...422A
- 422A—Fclia praticamente núas....SISYPHOMYIA TT gn etc.
Fclia cil pelô menos quasi o meio da distancia até a ba; 3ant do ♂ rachado....422B

- 422B—Com 2 até 3 poa; 3ant do ♂ com 2 ramos simples....SCHIZOTACHINA Wk (e)
Com 4 poa; 3ant do ♂ com 2 ramos principais cada um levando interiormente um raminho, o raminho anterior curto, pouco arqueado e tendo a sua origem perto do meio do ramo exterior o raminho posterior comprido, cotovellado e tendo a sua origem perto da b do ramo interior...
MAYOSCHIZOCERA TT gn (Gt, *M. ramata* TT spn) (e)
- 427—(Na primeira parte, em lugar de NEOMINTHO)
427-A
- 427A—Cub um oa, arredondado; tara da ♀ alargados e achatados....NEOMINTHO BB
Cub um ra ou pouco agudo, distinctamente angulado; tara do ♂ delgados, normaes....MINTHOMIMA TT gn (Gt, *M. chaetosa* TT spn)
- 436—R5 ci pelo menos mais que a 1/2 até a R6....437
R5 cr só na b....438
- 481—(Primeira parte, conduzindo á TROPIDOPSIS)
Pfclia núas; com 2 ou 3 st.
- 483—(Ao fim da primeira parte, conduzindo á 484) prffr quasi recto
- 510—Tibp não cil; ♀ com perfurador ponteagudo e processo ventral espinhoso do 2seg.....CELATORIA Cq
Tibp cil; ♀ com ovipositor bicudo 510A (510 vem a ser 510A)
- 531—(Insira-se antes da primeira parte) Com 5 st....
PROSPALAEA Al (e)
- 581—(Primeira parte) Sem aps...MYIOMINTHO BB (e)
(No texto seguindo a *Synopse Propria*, paragrapho penultimo, insira-se depois *Sophla* RD), e *Paranyocera* TT é *Rhamphinina* Bg.

Nas "Descrições de espécies novas" insiram-se as seguintes:

Mayoschizocera ramata spn

Cco 4; caz 3,5. 1 ♂, perto de Huanguera, Rio Mayo, Perú Oriental, 900 pés de altitude, 8 de Ag., numa balsa do rio.

Cb prateada, incluído as frlia, mas as ultimas pardacentas, vistas de cima; ant pardacentas, levemente amarelladas na b; plp fulvós; thx completamente prateado incluído o scutello, sem thvtt bem definidas; abd pardo-polido, as b estreitas dos 3 segs posteriores branco-prateadas em 4 manchas subconfluentes; pernas pardas; azas quasi hyalinas; sq vitreo-esbranquiçadas sordidas.

Metagonistylus minense spn

Cco 9; caz 7. 1 ♀, Viçosa, Minas Geraes, 22 de Abril, em folhagem.

Cb prateada, pfrlia preto-polidas, vistas de cima; frlia pardo-claras; ant pardas; plp fulvós; thx, scutello e abd preto-polidos, levemente prateados, o abd obscuramente roxeado, especialmente nos lados do 2seg; pernas pretas; azas enfumaçadas nas costas e nas nervuras; sq brancas.

Mintoxnima chaetosa spn

Cco 7; caz 6. 1 ♀, Manaus, Amazonas, 11 de Nov., em folhagem.

Cb branco-prateada, frlia parda, vertice cinzento de latão; ant pardas, a 1/2 b fulvo; plp amarello-pallidos; thx branco-prateado, o disco e o scutello cinzentos de latão; 4 thvtt pretas, as interiores estreitas; abd preto-polido; as b largas dos 3 segs posteriores branco-prateadas, alargando em baixo; pernas pretas; azas levemente enfumaçadas, amarelladas nas costas; sq esbranquiçadas.

Myiophasiopsis flavotegulata spn

Cco 6; caz 4,5. 1 ♀, Rio Ushpayacu, Perú Oriental, 1.300 pés de altitude, Set., chupando suor (Dr. Harvey Bassler, coll.)

Cb preta, levemente prateada nas orbitas, com mancha escura perto da ba, polida em cima; frlia pretas; ant fulvas, a parte terminal pardacenta exteriormente; plp fulvos; thx violaceo, variando em branco-prateado com a luz, mostrando um collar branco visto de trás; pleuras pretas e prateadas; abd violaceo-subpolido, sem pollen; pernas pretas, levemente tintas de violaceo; azas distinctamente flavas no 1/8 costobasilar, as sq da mesma cõl.

Ucayalimyia antlerata spn

Cco 7,5; caz 5,75. 1 ♂, Canchahuayo, Rio Ucayali, Perú Oriental, 13 de Set., em folhagem.

Cb dourado-pallida, occiput griseo; frlia e ant pardas; 2ant fulvo-pallido; plp fulvo-pardacentas; thx, scutello e abd dourado-pallidos, as pleuras prateadas, abd prateado em baixo e um pouco nos lados; 4 thvitt pretas, as interiores estreitas, um triangulo preto na b do scutello; 1seg, a 1/2 posterior dos 3 segs restantes e uma vitta mediana preto-pardacenta; pernas negrejanntes; azas levemente fuliginoso-amarelladas, especialmente nas costas e nas nervuras; sq enfumaçadas.

Certamente é este o genero muscoideo mais maravilhoso do mundo até agora conhecido, porque as duas antenas do ♂ apresentam nada menos de 90 pontas! Pertence á tribu Phoriniini.

9 de Janeiro de 1926.

Charles H. T. Townsend.

Classificação de Biogeographia Estafica

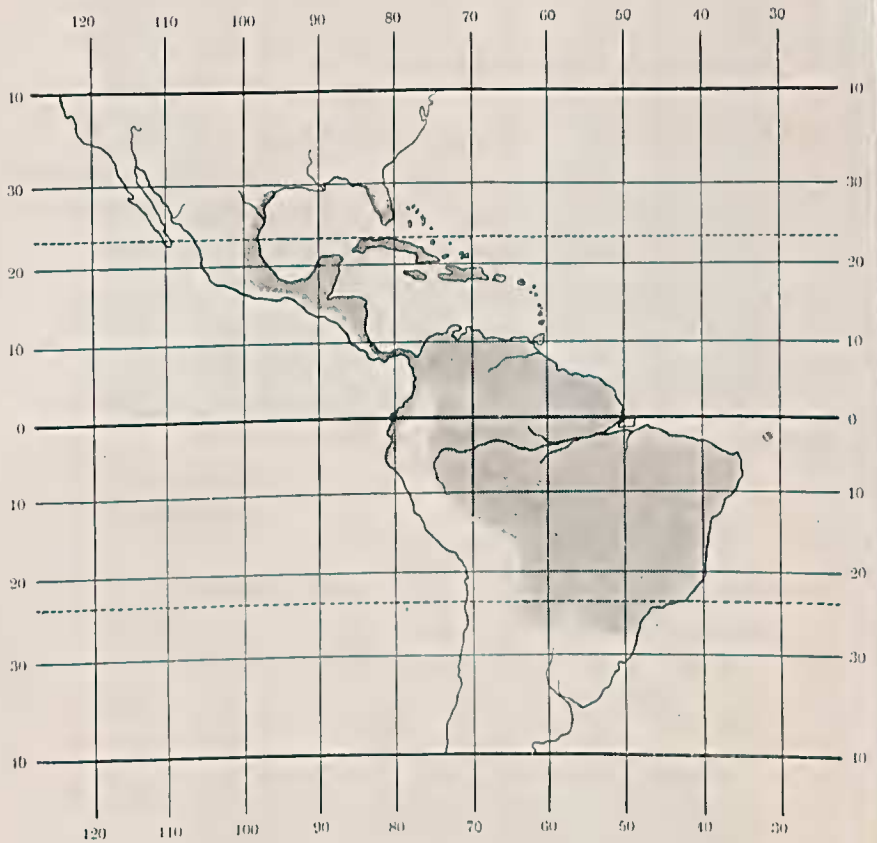
(Velho Mundo)

(Novo Mundo)

Regiões	Zonas	Provincias	Reinos	Provincias	Zonas	Regiões
Neoboreal	Nearctica Hudsoniana Canadense				Palaearctica Siberiana superior Siberiana inferior	Paleoboreal
	Neotransição	Californiana Montanhas-Ro- chosas Alleganiana			Asiotransição	
	Austral s.	Sonorense s. Carolinense s.	IV BOREOBOTAL		Tibetense	
Neotempe- rada	Austral mediana	Sonorense m. Carolinense i.			Persica	Asiotemperada
	Austral i.	Sonorense i. Austroripariana			Arabica	
	Neosemitropical	Sinaloana Tamaulipana Floridense s.			Sudanesa Abexim	

Regiões	Zonas	Provincias	Reinos	Provincias	Reinos	Provincias	Zonas	Regiões
Neotropical	Antilhana	Floridense i. Antilhana s. Antilhana i. Mayanense Colombiana	V NEOTROPICAL	III MESOBOTICAL	Nigeriana Nyauzanense Congoleza Zambesica	Ethiopica	Ethiopica	Afrotropical
	Isthmica	Montanheza s. Montanheza i. Guyaneza s. Guyaneza i. Amazonica Maitogrossense Incaica				Kalahariense Nataliense Afrotransição Kilimandjarensis Afroalpina	Afroaustral	
Austrotropical	Brasileira	Chilena i. Grauchaquense	II PALEOBOTICAL	Hindustanica Indochineza	Indica Cingaleza Maláia	Indica	Indica	Madagascarensis
	Austrosemitropi- cal	Chilena m. Pampanense i. Platina i.				Polinesiana		
Austrotropical	Neoaustral i.	Chilena s. Pampanense s. Platina s.	II PALEOBOTICAL	Hindustanica Indochineza	Indica Cingaleza Maláia	Hawaiiana Solomoniana Fijiana Papua Queenslandense Toowoombense Neosulgallesa Victoriana Tasmaniana Australiotransição Australalpina	Polinesiana	Paleotropical
	Neoaustral m.	Chilena s. Pampanense s. Platina s.				Paleotropical		
Austrotropical	Neoaustral s.	Chilena s. Pampanense s. Platina s.	II PALEOBOTICAL	Hindustanica Indochineza	Indica Cingaleza Maláia	Hawaiiana Solomoniana Fijiana Papua Queenslandense Toowoombense Neosulgallesa Victoriana Tasmaniana Australiotransição Australalpina	Polinesiana	Paleotropical
Austrotropical	Andeotransição Andealpina	Chilena s. Pampanense s. Platina s.				Paleotropical		

Regiões	Zonas	Provincias	Reinos	Provincias	Zonas	Regiões
Neonotal	Austrotransição Patagônica Fueguina Neantártica		I NOTOBIOTAL		Paleotransição Zelandiana Insular suban- tártica Paleantártica	Paleonotal



A Região Neotrópica representada em escuro.



Habitats no Districto de Itaquaquecetuba, Estado de São Paulo



Habitats no Distrito de Itaquaquecetuba, Estado de São Paulo



Habitats no Distrito de Itaquaquecetuba, Estado de São Paulo